

ИГРОМАНИЯ

10 (61) 2002

ISSN 1560-2583

9 771560 258002 >

В НОМЕРЕ:

ОЧАРОВАНИЕ УЖАСА

THE THING

БОЕВИК В ЧЕРНОБЫЛЕ

S.T.A.L.K.E.R.

НОВЫЙ ВИТОК
МЕГАХИТОВЫХ СЕРИЙ

ICEWIND DALE 2 ПРОТИВОСТОЯНИЕ IV

НА КОМПАКТЕ:

НОВАЯ ВОЙНА ГОРДОНА ФРИМЕНА

HALF-LIFE: TIMELINE

СУПЕРШПИОНСКИЙ БОЕВИК

NOLF: LAST STAND

ЛУЧШИЕ ДОПОЛНЕНИЯ ДЛЯ

MORROWIND

ВСЕ БУДЕТ ПУТЕМ. ПУТЕМ КАРЛИТО...

MAFIA

В НОМЕРЕ:

РУССКИЙ

COUNTER-STRIKE

FLASHPOINT:

СЕТЕВАЯ

ТАКТИКА

КИНО

ПРО

RESIDENT

EVIL

КАРТОГРАФИЯ

WARCRAFT III

БОЛЬШЕ

300

ИГР

в номере
и
на компакт

ЖДЕМ

Highland Warriors • Iron Storm • Warlords IV
Metal Gear Solid 2: Substance • Rise of Nations
James Bond 007: Nightfire • Duality • GTA III: Vice City

ИГРАЕМ

Icewind Dale II • Дорожное приключение
Противостояние IV • The Thing • Другая война
Hover Ace • Aliens vs. Predator 2: Primal Hunt
Farscape: The Game

В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

Firestarter • Need For Speed: Hot Pursuit 2

ПРОХОЖДЕНИЯ И ТАКТИКА

Zanzarah: The Hidden Portal
Дорожное приключение (Runaway)

Gamespot: The Sum of All Fears, без сомнения, один из самых доступных тактических шутеров, которые когда-либо были созданы."

"фантастический тактический боевик с видом от первого лица" ign.com

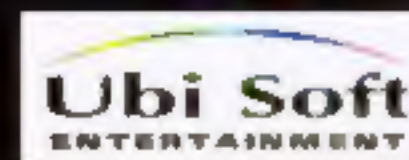
ЦЕНА СТРАХА

СМОТРИТЕ \ «ЦЕНА СТРАХА» САМЫЙ КАССОВЫЙ ФИЛЬМ ИГРАЙТЕ \ САМЫЙ ДОЛГОЖДАННЫЙ ТАКТИЧЕСКИЙ ШУТЕР

Игра создана по мотивам блокбастера от Paramount с Беном Аффлеком в главной роли и бестселлера от Тома Клэнси об очередных похождениях спецагента Джэка Райана. Вам выпал шанс стать главой анти-террористического отряда, от которого зависит судьба человечества. Как командир подразделения, вы будете вести своих бойцов в самый жар битвы, юти же, наоборот, вам придётся затаиться, чтобы незаметно проникнуть в помещения и разместить там "жучок"; да и спасение заложников также входит в ваши обязанности.



© 2002 Paramount Pictures Corp. Software © 2002 Ubi Soft Entertainment. All Rights Reserved. Red Storm and Red Storm Entertainment are trademarks of Red Storm Entertainment, Inc. Red Storm Entertainment, Inc. is a Ubi Soft Entertainment company. Tom Clancy's The Sum of All Fears is a trademark of Jack Ryan Enterprises, Ltd. under license to Ubi Soft Entertainment. Ubi Soft Entertainment and the Ubi Soft logo are registered trademarks of Ubi Soft Entertainment. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2002 "Руссобит Пабблишинг" Локализовано компанией Revolt Games. Издатель "Руссобит Пабблишинг" Отдел продаж т: (095) 212-44-51, 212-01-81, 212-27-61 Техническая поддержка: support@russobit-m.ru, т: 212-27-90 e-mail: office@russobit-m.ru, адрес в Интернете: www.russobit-m.ru



ИГРОМАНИЯ

ПРИВЕТСТВУЮ! В замечательное время мы с вами живем. Его замечательность состоит в том, что каждый месяц появляется от одной до трех игр, претендующих на то, чтобы быть причисленными к классике. Игр, достойных называться шедеврами. Способных навечно остаться в нашей памяти. Если, скажем, в прошлом году игровая индустрия позволяла нам подолгу ностальгировать "о днях минувших" или глотать слюну "в ожидании грядущего", то сейчас мы с вами едва успеваем играть во все то реально интересное, что появляется. В числе последних сенсаций — именно сенсаций! — следует назвать Mafia: The City of Lost Heaven, послужившую темой для новой обложки "Игромании", и The Thing.

Если бы меня спросили, какие две игры надо смешать между собой, чтобы получить нечто феноменальное и сверхуспешное, я бы, вероятно, назвал GTA 3 и Max Payne. И именно по такому пути пошли разработчики из Illusion Softworks, создавая гениальнейший гангстерский боевик с недвусмысленным и захватывающим названием Mafia. Жестокий городской беспредел GTA 3, кинематографичность Max Payne, колорит Америки тридцатых годов и современные графические технологии дарят нам с вами шедевр, способный надолго поселиться на винчестерах наших компьютеров.

Другой мегахит — The Thing. Многие признают Джона Карпентера лучшим режиссером из когда-либо снимавших фильмы ужасов. При этом общепризнано, что лучшим его ужасиком является "Нечто" ("The Thing"). Это действительно ошеломительный фильм, и если вы не видели, то рекомендую вам отыскать его в прокате и посмотреть... Смею заверить — вы не пожалеете. И втройне вы не пожалеете, окунувшись в мир продолжения кинофильма — одноименную компьютерную The Thing... Возможно, это самая страшная игра за всю историю индустрии. И она чертовски увлекательна.

А еще за прошедший период появились долгожданные продолжения Icewind Dale и "Противостояния". В отличие, например, от Heroes IV, где разработчики очередной раз поставили все с ног на голову, создав почти что новую игру под тем же названием, в Icewind Dale 2 и в "Противостоянии IV" все остается по-прежнему. Только всего больше и все еще лучше и продуманнее. Вполне достойные сиквелы, которые будут интересны каждому поклоннику серий.

Кстати говоря — по поводу Heroes IV. Объявленный нами в июле "Героический конкурс" близится к своему завершению. Когда этот номер будет в типографии, на электронный ящик конкурса придут по-

следние карты. И в ноябрьской "Игромании", если наше жюри успеет протестировать все работы, вы прочтете финальное подведение итогов конкурса, сопровождающееся вручением наград и чествованием победителей. Слегка забегаю вперед, скажу, что конкурс однозначно удался: по-настоящему качественных и интересных карт оказалось даже больше, чем мы ожидали. Это, конечно же, радует.

Продолжая тему выдающихся игр последнего времени, скажу пару слов о "Столкере". Он же — STALKER: Oblivion Lost. Это находящийся в разработке потенциальный отечественный блокбастер, замешанный на чернобыльской катастрофе и имеющий солидные шансы сказать веское слово в жанре экшенов. Читайте наш репортаж в "Территории разлома". И, раз уж зашла речь, там же вы обнаружите статью об игрушке Anti-Terror, которая создается уральскими умельцами и призвана ни много ни мало — затмить Counter-Strike. Вот уж поистине сенсация!

Далее мне бы хотелось обратить ваше внимание на рубрику "Deathmatch". Помимо извечных Quake III Arena, Unreal Tournament и Counter-Strike, под ее прицел попали Return to Castle Wolfenstein, Jedi Knight 2: Jedi Outcast и Operation Flashpoint. В ближайшее время планируется осветить и другие игры, интересные с точки зрения сетевых баталий. Статьи призваны не только привести вас к вершинам профессионализма в названных игровых вселенных, но и, возможно, открыть их для вас с точки зрения мультимедиа.

По поводу журнальной рубрики. Помните, несколько месяцев назад я говорил о том, что мы собираемся объединить в единый блок рубрики "Мастерская", "Вскрытие" и "Самопол"? Это произойдет со следующего номера. Объединение будет производиться на основе нового дизайна, который мы уже в этом номере пробуем для "Мастерской" (можете оценить и высказать свои комментарии). Цель объединения — теснее интегрировать наполнение рубрик между собой, что сейчас порой бывает проблематично.

И еще из нововведений. Таблица локализаций из "Новостного меридиана" переехала в раздел "Краткие обзоры", где ей самое место. При этом она теперь будет публиковаться частично в номере и полностью — на компакт-диске. Плюс к тому, для локализаций мы сделали более упрощенный и вместе с тем гораздо более симпатичный вариант рейтинга. Как именно это выглядит — смотрите в номере.

На этом все. Желаю удачи!

Денис Давыдов
editor@igromania.ru

ПОДПИСКА НА "МАНИЮ" 2002



ПОДПИСНЫЕ ИНДЕКСЫ

80288, 80289

38900, 29166



ИЗДАТЕЛЬ

ООО «Игромания-М»
Генеральный директор
Александр Парчук (parchuk@igromania.ru)
Зам. ген. директора
Евгений Исупов (isupov@igromania.ru)

РЕДАКЦИЯ

Главный редактор
Денис Давыдов (editor@igromania.ru)
Зам. главного редактора
Петр Давыдов (pdavydov@igromania.ru)
Редакторы
Олег Полянский (rod@igromania.ru)
Алексей Кравчун (operKOT@igromania.ru)
Федор Усаков (fedor@igromania.ru)
Николай Парасов (pegasov@igromania.ru)
Дизайн и верстка
Илья Галиев (ib@igromania.ru)
Денис Ганючка (donden@igromania.ru)
Виктор Бодров (victorus@igromania.ru)
Программист
сайта и компакт-диска
Денис Валеев (dionis@igromania.ru)
Верстка сайта и компакт-диска
Ирина Сидорова (lada@igromania.ru)
Вспомогательный состав
Антон Логвинов (fx@igromania.ru)
Илья Викторов (orange@igromania.ru)
Дмитрий Бурковский (dmitri@igromania.ru)
Вредоносный состав
Геймер (gamer.sobaka@igromania.ru)
Вдохновляющий состав
Катя Синичкина (kat@igromania.ru)
Корректор
Изабелла Шахова (burivuh@igromania.ru)

СЛУЖБА РАСПРОСТРАНЕНИЯ

Константин Есин (sales@igromania.ru)
(podpiska@igromania.ru)
Евгений Гудошников, Сергей Смакаев
Сардана Карагулова

СЛУЖБА РЕКЛАМЫ И МАРКЕТИНГА

Юлия Однакова (odnakova@igromania.ru)
Дарья Новоторцева (danja@igromania.ru)
тел./факс 231-2364

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

111524, г. Москва, ул. Паровская д.1 (Игромания)
Тел. (095) 231-2365, тел./факс 231-2364
e-mail: editor@igromania.ru
сайт: www.igromania.ru

Журналу всегда требуются талантливые авторы. Если вы чувствуете себя таковым — обращайтесь на editor@igromania.ru.

При цитировании или ином использовании материалов, опубликованных в настоящем издании, ссылка на «Игроманию» строго обязательна. Полное или частичное воспроизведение материалов издания допускается только с письменного разрешения редакции. Редакция не несет ответственности за содержание рекламных объявлений. Все упомянутые товарные знаки принадлежат их законным владельцам. Мнение авторов может не совпадать с мнением редакции.

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом РФ по печати. Свидетельство о регистрации №016630 от 18 февраля 1998 г.

Цена свободная.
Отпечатано в IS-Print Oy, Finland
Печать компакт-диска: "Ark system"
(095) 748-0730/31/32, office@arkcd.com,
www.arkcd.com.

© «Игромания», 1998-2002.
Тираж 61.750.

НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН

04-08

Игры	04
Индустрия	06
Россия	07
Интересности	08
Даты выхода игр	06

CD-МАНИЯ

10-20

Руководства и прохождения	10
ИГРОВАЯ ЗОНА	10
Тема компакт. Half-Life: Nuclear Winter	12
Deathmatch	14
Демоблок	14
По журналу	16
Мозговой штурм	18
Софтверный набор	18
Драйвера	19
Всякое разное	20

R&S: В РАЗРАБОТКЕ

22-43

В разработке: Первый взгляд

22-26

Cleric, Cold War, Duality, Four Horsemen of Apocalypse, Gladiators of Rome, GTA III: Vice City, Harry Potter and the Chamber of Secrets, Midway: Naval Battles, Revolution, Robin Hood: The Legend of Sherwood

В разработке: Будем ждать?

28-43

James Bond 007: Nightfire	28
Iron Storm	30
Metal Gear Solid 2: Substance	34
Highland Warriors	38
Rise of Nations	40
Warlords IV: Heroes of Etheria	42

R&S: В ЦЕНТРЕ ВНИМАНИЯ

44-46

Firestarter	44
Need For Speed: Hot Pursuit 2	45

R&S: ВЕРДИКТ

48-73

Вердикт: Краткие обзоры

48-50

Aliens vs. Predator 2: Primal Hunt, Dino Crisis 2, Farscape: The Game, Skateboard Park Tycoon World Tour 2003, The Worlds of Billy 2

Вердикт: Краткие обзоры. Локализации

50-52

Земля 2150: Воды Стикса, Картинг Гран-при, Король друнов, Легион, Торговые империи, Версаль 2: Завещание короля

Вердикт: Дождались!

54-73

Icewind Dale II	54
The Thing	56
Mafia: The City Of Lost Heaven	60
Противостояние IV (Sudden Strike 2)	64
Другая война (Another War)	66
Runaway: A Road Adventure (Дорожное приключение)	68
Hover Ace	72

ТЕРРИТОРИЯ РАЗЛОМА

74-84

Третье пришествие сталкера	74
Русский Counter-Strike	78
Системы машинного перевода	82

ИГРОВОЕ КИНО

86-87

Обитель зла	86
-------------	----

DEATHMATCH

88-98

Новости Deathmatch	88
Quake III Arena	88
Unreal Tournament	89
Counter-Strike	90
Return to Castle Wolfenstein	92
Jedi Knight 2: Jedi Outcast	92
Operation Flashpoint	94
Компьютерные клубы России	90

Deathmatch: Киберспорт

95-96

Вести с полей	95
Репортажи	96

ВСКРЫТИЕ

100-101

Вскрытие Heroes of Might and Magic IV. Герои нашего времени 2: графические изыски	100
---	-----

МАСТЕРСКАЯ/РЕДАКТОРЫ

102-111

Военное ремесло. Картография Warcraft III: Основы создания карт	102
Героический картограф. Ответы на часто задаваемые вопросы — часть вторая	106
Военный конструктор. Operation Flashpoint: 1985 Cold War Crisis. Часть шестая: Секрет мастерства	108

АЛФАВИТНЫЙ СПИСОК

ИГР В НОМЕРЕ

A2 Racer 2	146
Abyss	14
Age of Empires II: The Conquerors	10
Age of Wonders II	10
Aliens vs. Predator 2: Primal Hunt	48
Alonix	14
Anarchy Online — Shadowlands	04
Archibald: Arcade Diver	14
Arkanizer	14
Arkanoid: The Virtual Isles	14
Ashes To Ashes	148
Astronoid	14
BallSwapper	14
Batman: Vengeance	14
Battle Realms	14
BattleMan	14
Big Scale Racing	14
Bubble Bobble World	14
Car Vap	148
Castles	14
Celtic Kings	14
Civilization III	10
Cleric	22
Click Buster	14
Cold War	22
Cossacks — Back to War	05
Counter Strike	08, 10, 14, 16, 18, 78, 90
Deadlock	148
Diablo II	08, 14
Diamond Caves 2	14
Die Hard: Nakatomi Plaza	146
Dino Crisis 2	14, 48
DOOM III	08
Drug Wars Underworld	14
Duality	23
Elder Scrolls III: Morrowind	10
Elder Scrolls III: Tribunal	06
Empire Earth	11
EverQuest	06
Explode	14
Farscape: The Game	14, 48, 146, 147
Firestarter	44
Four Horsemen of Apocalypse	24
Freedom Force	11
Gangsters 2: Vendetta	14
Gladiators of Rome	24
Grandia 2	14
GTA III	11, 14
GTA III: Vice City	25
GunRunner	14
Half-Life	10, 11
Half-Life: Nuclear Winter	12
Half-Life: Timeline	12
Harry Potter and the Chamber of Secrets	25
Heroes of Might and Magic IV	11, 84, 100, 106, 166
Highland Warriors	07, 38, 174
Hover Ace	72
Ice Mania	14
Icewind Dale II	14, 54
Iron Storm	30
James Bond 007: Nightfire	28
Jedi Knight II: Jedi Outcast	11, 92
JumpOver	14
Mafia: The City Of Lost Heaven	14, 60
Max Payne	11, 146
Medal of Honor: Allied Assault — Spearhead	04
Megaman X5	14
Metal Gear Solid 2: Substance	34
Microsoft Train Simulator	13
Midway: Naval Battles	25
Mine Shepherd	14
Moral Minus	14
NASCAR Racing 2003 Season	05
Need For Speed: Hot Pursuit 2	45
Neverwinter Nights	10, 13, 146
No One Lives Forever	13
Clancy's Ghost Recon — Island Thunder	05
Operation Flashpoint	94
Operation Flashpoint: 1985 Cold War Crisis	108
Panzer Campaigns — Bulge '44	14
Panzer Campaigns — Kharkov '42	14
Panzer Campaigns — Tobruk '41	14
PASSAGE 3	14
Pharaohs Curse	14
Ports of Call 2002 Classic	14

Prince of Qin	14
Pursuit of Justice	08
Quake III Arena	13, 14, 88
RA Gravity	14
RA Puzzix Constructor	14
Raptor: Call Of The Shadows	14
Red Alert II: Yuri's Revenge	13
Redguard	146
Resident Evil	86
Return to Castle Wolfenstein	14, 92
Revolution	26
RIM: Battle Planets	146
Rise of Nations	40
Robin Hood: The Legend of Sherwood	26
Runaway: A Road Adventure	10, 68
S.T.A.L.K.E.R.: Oblivion Lost	74
Sam & Max 2	06
Schwarzenberg	06
Serious Sam	10
Shadow Man 2	04
Skateboard	
Park Tycoon — World Tour 2003	14, 50
Sniper: Path of Vengeance	06
Star Trek: Elite Force II	06
Star Wars: Galactic Battlegrounds	14
StarCraft	13, 14
Stockboy	14
Stronghold	13
Submarines	14
Syberia	147
Team Factor	10, 14
The Longest Journey	06
The Sims	14
The Sum of All Fears	18
The Thing	56, 146, 148
The Worlds of Billy 2	50
Triangle Trifle	14
Turok: Evolution	04
Ultima Online	08
Unreal Tournament	16, 89
Uplink	14
Vampire Hunter: The Dark Prophecy	04
WarCraft III:	
Reign of Chaos	08, 10, 14, 102, 147
Warlords IV: Heroes of Etheria	42
Worms 3	04
Worms Armageddon	14
Z.A.R.	148
Zanzarah:	
The Hidden Portal	10, 146, 148
Версаль 2: Завещание короля	51
Гегемония	07
Гилберт Гудмейт	14
Другая война (Another War)	66
Земля 2150: Воды Стикса	50
Ил-2: Штурмовик	10, 14
Картинг Гран-при	50
Код Доступа: РАЙ	14
Король друндов	51
Корсары II	173
Легион	51
Меч и Магия IX	14
Операция Flashpoint	16
Противостояние IV (Sudden Strike 2)	64
Торговые империи	51

Внекомпьютерные игры

A Game of Thrones CCG	156
Beyond Monks	150
Blue Planet	150
Call of Duty	150
Dark Ages	150
Demonworld	151
Eldest Sons: The Essential Guide to Elves	150
Exalted. Caste Book: Twilight	150
Fall Beasts and Wondrous Magic	151
GURPS Deadlands: Varmints	150
GURPS Traveller: Humanit	150
Lord of the Rings RPG	151
Magic: The Gathering	16, 151
MechWarrior Dark Ages	151
Mexico City by Night	150
Moria	151
Munchkin D20 Master's Guide	150
Munchkin D20 Monster Manual	150
Munchkin D20 Players Handbook	150
Onslaught	151
Ring of Rule	151
Star Wars RPG	152
The Two Towers Adventure Game	151
The Two Towers Sourcebook	151
Vampire the Masquerade	150
Warhammer 40k	151
Werewolf. Glass Walkers	150

САМОПАЛ 112-114

Партитура игрового действия: Скриптовые языки вокруг нас	112
--	-----

ЖЕЛЕЗНЫЙ ЦЕХ 116-133

Железные новости	116
------------------	-----

Теория

История микропроцессора. Часть 2: Анатомия "сердца" компьютера	118
--	-----

Последовательный мастер "Винчестер". Обзор интерфейса UltraATA 150	120
--	-----

Тестирование

Сделать ролик "Игромании"... Азы видеомонтажа,	
--	--

а также тестирование Pinnacle LINUX, Studio DC10plus и Studio Deluxe	122
--	-----

Убийца GeForce4. Обзор и тестирование Radeon 9700PRO (R300)	126
---	-----

Экзотика

Папа Клава или Фетиш графомана. Тестирование беспроводного комплекта Genius Wireless 2.4G TwinTouch+	128
--	-----

Горячие головы. Обзор лучшего летного комплекта Thrustmaster Hotas Cougar	130
---	-----

Разумный компьютер

Разумный компьютер за разумные деньги	132
---------------------------------------	-----

ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ 134-135

Звоним по межгороду через интернет, выкручиваем громкость на полную катушку, разбираемся в вокселях и пикселях	134
--	-----

ИНТЕРНЕТ 136-145

Новости Интернета	136
-------------------	-----

Игра по модему. Ответы на часто задаваемые вопросы	138
--	-----

Ручная "Мышка". Тонкости настройки The Bat!	140
---	-----

Интересное в сети	144
-------------------	-----

КОДЕКС 146-148

Стандартные коды	146
------------------	-----

Шестнадцатиричные коды	146
------------------------	-----

Игровые ресурсы	147
-----------------	-----

Классика	148
----------	-----

Easter Eggs	148
-------------	-----

ВНЕ КОМПЬЮТЕРА 150-157

За истекший месяц. Новости внекомпьютерных игр	150
--	-----

Мир непуганых джедаев. Два года игры в Star Wars RPG	152
--	-----

Война и интрига в Семи Королевствах. Карточная "Игра престолов"	156
---	-----

ПОЧТА "МАНИИ" 158-162

Ловим наркоманов, обсуждаем пиратов, распродают редакционный состав и боремся за секс	158
---	-----

ЮМОР 164-165

Афоризмы, анекдоты, страшные истории	164
--------------------------------------	-----

МОЗГОВОЙ ШТУРМ 166-172

Героический конкурс. Лучший сценарий для Heroes of Might and Magic IV	166
---	-----

Тест №26. Игровое кино	170
------------------------	-----

Скриншоты #10. Октябрь	172
------------------------	-----

Подведение итогов за №08/2002	172
-------------------------------	-----

МИКРОПОСТЕР 173-174

Корсары II (Sea Dogs II)	173
--------------------------	-----

Highland Warriors	174
-------------------	-----

ЖУРНАЛЫ ПОЧТОЙ 176

МЕГАПОСТЕР "МАНИИ"

Need for Speed: Hot Pursuit 2

S.T.A.L.K.E.R.: Oblivion Lost

РЕКЛАМА В "МАНИИ"

Обложка:

1С	4-я
Акелла	3-я
Руссобит-М	2-я

В номере:

1С	85, 97, 99, 105, 115, 125, 167, 169, 171, 175
DataForce	139
NMG	81
Акелла	05, 07, 11, 13
Бука	09
Динамит FM	163
Звезда	149
Игромания	107, 147
Медиа-Сервис-2000	15, 21, 33, 49, 71
Медиа-Хаус	23
MTU-Интел	143
Новый Диск	63
Руссобит-М	17, 27, 47, 53
Элвис-Телеком	145



НОВОСТНОЙ МЕРИДИАН

ИГРЫ



СРОЧНО ВНОМЕР

Черный маркетинг

Новость сезона! Маркетологи компании Acclaim Entertainment сошли с ума. Иначе охарактеризовать их новую политику у меня просто не поворачивается язык, а пальцы отказываются ложиться на клавиши. Спрашивается, что случилось? Для начала эти нехорошие люди предложили за 500 фунтов стерлингов любому желающему переименоваться в охотника на динозавров по имени Турок. Носить это имя требуется один год, после чего можно вновь обзваться Васей Пупкиным. Подобная идея возникла у маркетологов в ходе рекламной кампании новой игры Acclaim — *Turok: Evolution*.



Turok: Evolution

Через некоторое время бредовая идея получила ожидаемое и не менее бредовое продолжение. Acclaim предложило десять тысяч долларов той семье, в которой первого сентября родится ребенок и которая первой назовет этого ребенка... в общем, вы догадались, как она его назовет. Так и представляю себе акушерку, которая сообщает отцу: "Поздравляю, у вас — охотник на динозавров!". Носить рекламное имя новорожденному придется также один год. И все бы, может, и ничего, если бы на этом история заканчивалась. Но увы. В Acclaim подумали еще немножко (судя по всему, думали действительно чуть-чуть) и сделали новый ход конем. Компания решила заняться бесплатной установкой надгробий. При этом на надгробьях планировалось размещать логотипы игры *Shadow Man 2*, которая как раз повествует о приключениях в загробном мире. К счастью, в компании таки нашлась одна светлая голова, которая убедила другие головы одуматься. Теперь Acclaim будет приводить установленные надгробия в порядок, а вынужденные жертвы этой рекламной компании постараются забыть об этом кошмаре. Остается только надеяться, что на этом Acclaim остановятся и будут использовать куда более привычные трюки для рекламы своих игр.

Брама Стокера. Мы сможем вжиться в роль детектива, журналиста, актрисы, доктора, отставного солдата или священника. Как только перевоплощение состоится, нам предстоит навести порядок в Лондоне, Париже, Праге и, конечно же, Трансильвании. Выход игры запланирован на четвертый квартал 2003 года.

Онлайновая анархия

Furcom решила подготовиться к выходу дополнения к *Anarchy Online* — *Shadowlands*. Поскольку до выхода аддона еще далеко (как минимум 4-5 месяцев), зимой планируется выпустить так называемый *booster pack* для игры. Говоря простыми словами — это что-то среднее между патчем и аддоном. В *booster pack* нас ждут новые возможности (контроль над нашими землями), немного обновленный графика и звук. Пока неизвестно, по какой цене будет продаваться этот джентльменский набор, но явно дешевле полноценного дополнения. "Зачем все это нужно?" — спросите вы. Да просто разработчики не хотят заставлять поклонников игры



Anarchy Online

ждать. Частично *Shadowlands* уже готов, так почему бы не показать его геймерам, а заодно устроить некое подобие тестирования? Да и немного подзаработать на этом можно.

Черви Activision

Activision подписала договор с английскими разработчиками из Team 17, согласно которому Activision издаст третью реинкарнацию *Worms*, а также еще одну игру из "червявой" серии. Напомним, что, в отличие от предшественников, в *Worms 3* появится полностью трехмерный, деформируемый и разрушаемый ландшафт, который дополнит собой отличную мультипликационную графику игры. Сражения червяков станут еще более захватывающими, будут добавлены новые бонусы, оружие и многое другое. Выход третьей части *Worms* намечен на 2003 год.



Как вы яхту назовете...

Долгое время по Сети бродило множество слухов по поводу названия аддона для *Medal of Honor: Allied Assault*. И вот наконец-то стало известно, что дополнение будет названо *Medal of Honor: Allied Assault — Spearhead*. Аддон будет состоять из девяти сингловых карт, дюжины карт

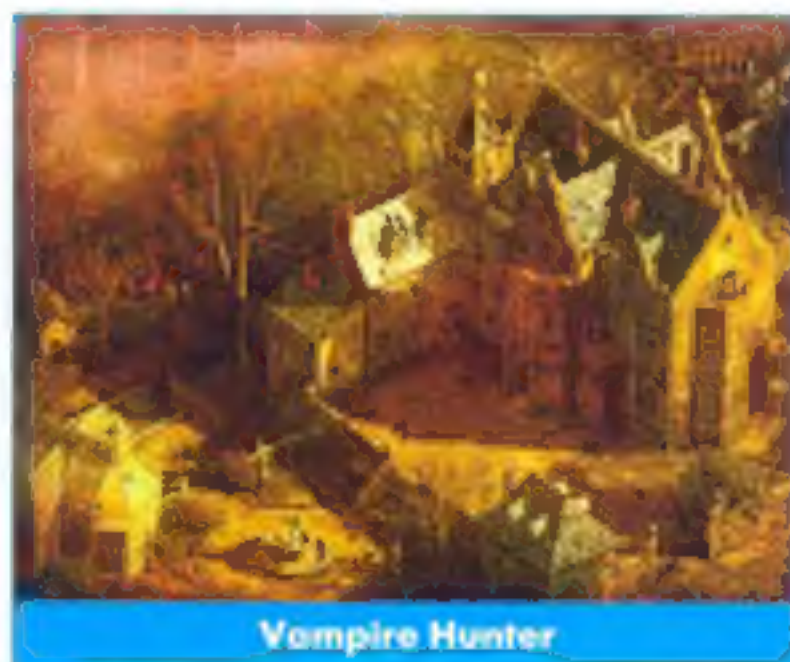


Medal of Honor: Allied Assault

для мультиплеера и прочих вкусностей. Выход *Spearhead* запланирован на ноябрь этого года.

Кровососущие бестии

Вы когда-нибудь представляли себя охотником за вампирами, который без конца рубит кровопийц на части в стиле героя Уэсли Снайпса в фильме "Блэйд"? Если ваш ответ — "да", то добро пожаловать в мир *Vampire Hunter: The Dark Prophecy* от Psyonix. *The Dark Prophecy* — это шутер, построенный на движке Unreal Tournament. Мы выступаем в роли бродяги Джека Хьюстона (Jack Houston), на которого внезапно обрушилось супергеройское бремя — спасти Землю-матушку от глобального нашествия кровососущих тварей.



Vampire Hunter

Разработчики заявляют, что возможности движка UT будут использоваться в игре на всю катушку. Помимо этого, они хвастаются наличием скелетной анимации, возможностью переключаться между видами от первого и третьего лица, а также обещают шикарные ближние бои и кровавое месиво с применением 45 калибра. Готовьте серебряные пули, господа. Охотиться на зубастиков нам предстоит в начале 2003 года.

Если же вам этой игры окажется мало, не расстраивайтесь. *Spellbound Entertainment* готовит для нас еще одного охотника. Правда, *Vampire Hunter* (именно так, и никаких там *The Dark Prophecy*) — это скорее RPG (с видом а-ля *Commandos*), нежели экшен. Сюжет игры разработчики писали, основываясь на таких фильмах, как *Interview with the Vampire* и "Дракула"

Индианаполис 2003

О чем должен подумать каждый уважающий себя игроман, услышав название Papyrus Racing Games? Конечно, о гонках серии NASCAR. Да-да, той самой гонимой серии, которую халит и лелеет каждый американец и которую любит так же, как бейсбол или американский футбол. Под оглушительный рев моторов и скрежет металла Sierra и Papyrus анонсировали свой новый проект в линейке игр NASCAR — NASCAR Racing 2003 Season. Изменение последней цифры на тройку сулит нам не только тотальную перекраску всех машин и обновленные составы команд. В новой игре нас также ждут: значительно улучшенная графика и звук, общие уроки вождения, рекомендации по пилотированию на конкретных трассах и много другое. Почувствовать хваленую атмосферность игры на своей шкуре мы сможем уже в феврале следующего года.



NASCAR Racing 2003 Season

Бессмертие — миф? Реальность!

Нет, друзья, наверное, мы с вами не доживем до того момента, когда серия Тома Клэнси канет в Лету окончательно и бесповоротно. И не потому, что средняя продолжительность жизни неумолимо близится к нулю, а в Подмосковье снова рванула гигантская дымовая шашка. Нет, все гораздо проще.



Tom Clancy's Ghost Recon: Island Thunder

Компания Ubi Soft анонсировала новенький набор миссий для Tom Clancy's Ghost Recon — Island Thunder. Миссии будут проходить в 2009 году на Кубе. Сторож Фидель выкурил последнюю сигару и с чистой совестью отбросил ормейские ботинки. Впервые за десятилетия наметилась перспектива свободных, демократических выборов. Но Куба не была бы Кубой без наркобаронов. Обнюхавшись белого порошка, один из наркош собирает захватить власть в стране. И тут... Правильно, приходят американцы и устраивают всем Хиросиму во имя мира во всем мире.

Island Thunder будет включать в себя восемь сингловых миссий, пять мультиплеерных карт, двенадцать новых видов оружия для мультиплеера и два новых сетевых режима игры. Помимо этого, в игру будет добавлена кое-какая новая техника, а также появятся высадки с вертолета. Выход Island Thunder намечен на ноябрь этого года.

Казачи-разбойники

Немецкие разработчики из компании CDV заявили, что начаты работы над вторым по счету аддоном для стратегии Cossacks — Back to War. В продолжении для нас приготовлено более ста новых миссий, две новые нации, четыре уровня сложности, новенькая VIZOR система просмотра сетевых баталлий, а также



Cossacks: Back to War

дополнительные тридцать миссий от самых ярых поклонников игры. Стоит отметить, что для установки Back to War совсем не



pc cdrom

Пластилиновый хит в России!

Как жить дальше обреченному Мунгольскому народу? Куда деваться, когда даже миллиарды гутников не способны затыкнуть дыру в военном бюджете? Ответ один — положиться на такого героя, как вы! Скорее одевайте гермошлем и садитесь за штурвал мощного, маневренного, сверхсовременного мунгольского истребителя F-27 по прозвищу "Утконос". Иначе пластилиновые враги из соседнего Коллосатрополиса захватят ваши родные степи. А может быть, даже, и озера!

Самая прикольная и самая необычная аркада на русском языке. Вам не придется разбираться с управлением, вам не надо изучать задания и выслушивать многочисленные брифинги. Все, что вам потребуется — это отменная реакция и удача. Сотни пластилиновых монстров каждую секунду будут атаковать ваш маленький истребитель, а вы, подбирая многочисленные бонусы, апгрейды и новое оружие, должны в кратчайшие сроки уничтожить всех врагов.

KoolDog MAXX



По многообразию миров, монстров и возможностей этой игре нет равных. Как не будет равных и вам, если вы сможете пройти игру до конца!

- Более 20 сверхсложных уровней
- Абсолютно пластилиновая игра
- Невероятные спецэффекты
- Сотни врагов, бонусов и апгрейдов
- Десятки видов оружия

www.akella.com

обязательно иметь еще и оригинальную версию Cossacks, благо Back to War — хоть и аддон, но самостоятельный. Вернуться на поле брани и порубить врага шашкой нам предлагается в октябре этого года.

Мorrowind разрастается

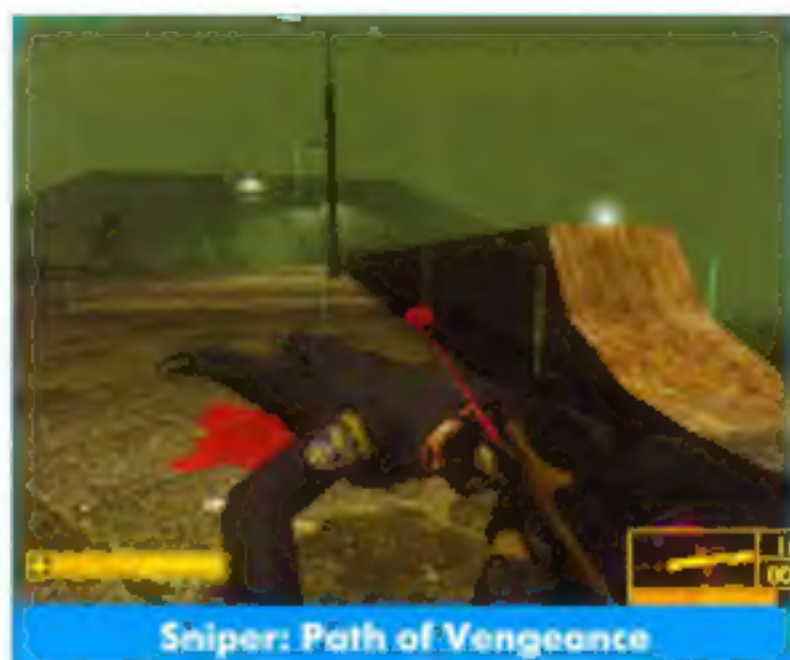


Bethesda Softworks несказанно обрадовала многочисленных фанатов Morrowind, объявив, что уже в ноябре выпустит дополнение для этой хитовой RPG. Разработчики постарались на славу, чтобы и без того огромный мир Morrowind стал еще больше в The Elder Scrolls III: Tribunal. Судьба Morrowind снова окажется в наших руках. Улучшенная система записей в журнале, новые монстры, оружие, доспехи и, конечно же, опасные приключения в скором времени обрушатся на наши геройские плечи. Но ничего, мы уже привыкли. Справлялись раньше, справимся и на этот раз.

Коротко о главном

Совершим небольшой экспресс-обзор свежеступившей информации от различных разработчиков. Итак...

Xicat Interactive поделилась кое-какими деталями по поводу готовящегося к выходу шутера Sniper: Path of Vengeance. Игра построена на



мощном движке Lith Tech Jupiter. На протяжении 25 уровней нам предстоит отстреливать мафиози всех мастей: от копумбийских наркобаронов до китайских триад. Выйти игра должна в самое ближайшее время.

Eidos Interactive собирается заняться изданием целой серии игр, основанных на популярном в Америке реслинг-шоу — Backyard Wrestling. Более подробной информации пока, к сожалению, нет.

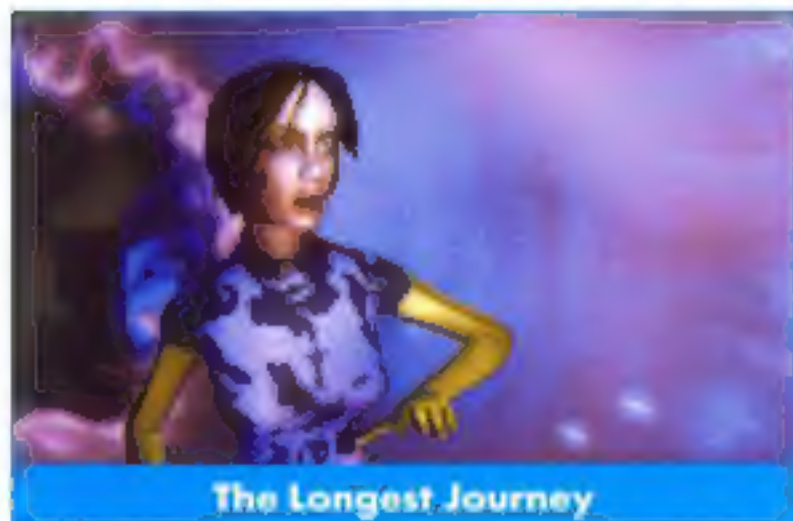
Activision подтвердила серьезность своих намерений по поводу выпуска Star Trek: Elite Force II в первом квартале 2003 года. По сравнению с предшественником, Elite Force II порадует нас доработанной графикой на основе движка Quake III и новыми миссиями с разветвленным сюжетом.

Создатели игры Project Nomads — Radon Labs — анонсировали свой новый проект с чисто немецким названием — Schwarzenberg. Именно так называется город, находящийся высоко в горах неподалеку от чешской границы. Игра планируется как смесь экшена и авантюры, а ее сюжет основан на реальных событиях, происходивших во время второй мировой. Выход игры намечен на четвертый квартал 2004 года.

ИНДУСТРИЯ



Обновленная верхушка Funcom



The Longest Journey

В компании Funcom произведена перестановка на самом высоком уровне. Отныне президентом компании, известной большинству геймеров по играм The Longest Journey и Anarchy Online, является Тренд Арне Аас (Trend Arne Aas). Ранее занимавший пост президента Андре Бэкен (Andre Backen) теперь почетный директор одного из подразделений Funcom. Каким образом эти события отразятся на политике компании (и отразятся ли вообще), мы узнаем в ближайшем будущем.

BioWare снова на коне

Компания-создатель хита Neverwinter Nights, BioWare, была вновь включена в элитный список Deloitte & Touche Canadian Technology Fast 50. В этот список входят 50 наиболее быстро прогрессирующих канадских компаний, которые работают на благо высоких технологий (то бишь для нас с вами). В BioWare этому событию несказанно обрадовались, пообещав и впредь радовать своих многочисленных поклонников.

Даты выхода игр

Сентябрь

Largo Winch: Empire Under Threat	06
Battlefield: 1942	10
Another War	15
Divine Divinity	17
Empire Earth: The Art of Conquest	17
Prisoner of War	17
Links 2003	19
New World Order	20
Law & Order: Dead On the Money	24
Beam Breakers	27
Offroad Arena	28
Xpand Rally	29
Conflict: Desert Storm	30
Unreal Tournament 2003	30

Октябрь

Hitman 2: Silent Assassin	02
NHL 2003	02
RollerCoaster Tycoon 2	07
No One Lives Forever 2	08
Duke Nukem Forever	14
Colin McRae Rally 3	15
Archangel	18
Combat Flight Simulator 3	18
G.I. Combat	15
Rayman 3: Hoodlum Havoc	20
Глаз Дракона	20
Need for Speed: Hot Pursuit 2	21
Hearts of Iron	24
RalliSport Challenge	24
FIFA 2003	29
NBA Live 2003	29

Ноябрь

Indiana Jones and the Emperor's Tomb	01
S.W.A.T.: Urban Justice	05
Command & Conquer: Generals	14
ИЛ-2 Штурмовик: Забытые Сражения	14
Breed	15
Ghost Recon: Island Thunder	15
Robin Hood: Defender of the Crown	15
Tomb Raider: The Angel of Darkness	16
Star Wars: Galaxies	17
I.G.I. 2: Covert Strike	20
Soldiers of Anarchy	24
K.Hawk: Survival Instinct	25
Gothic II	29

Редакция предупреждает, что не несет ответственности за несанкционированное перенесение сроков выхода игр издателями и разработчиками.

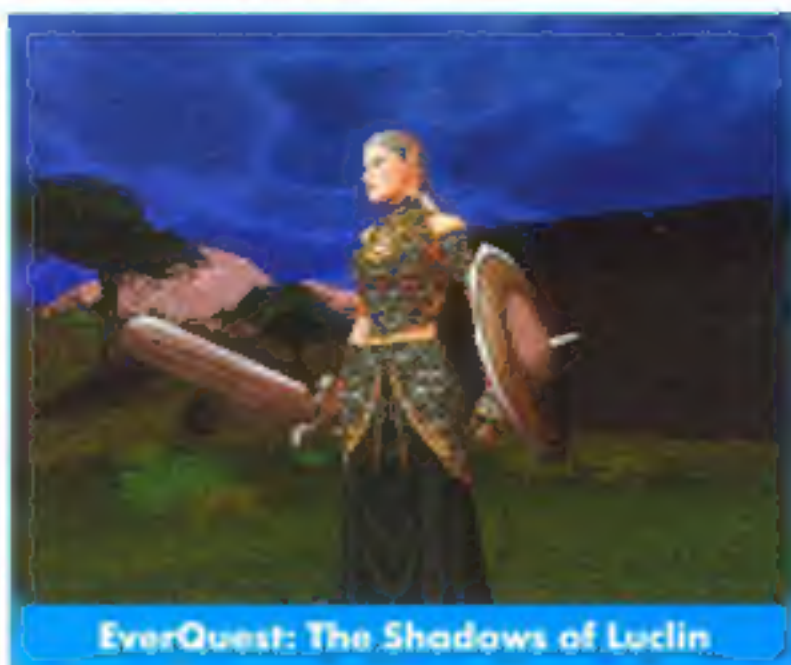
СРОЧНО ВНОМЕР

Оживление LucasArts

Нет, это просто фантастика. Сначала LucasArts объявляет о готовящемся продолжении Full Throttle, а теперь о разработке Sam & Max 2. Сразу вспоминается далекий 1993 год и классическая авантюра от LucasArts — Sam & Max Hit the Road. Именно за счет таких красочных, веселых и интересных игр компания и прославилась в свое время. Согласитесь, весьма забавно смотреть на говорящую собаку и кролика, которые решают хитрые задачки, попутно откалывая всяческие приколы. И вот теперь LucasArts наверняка хочет повторить успех своих игр, вспомнить молодость, так сказать. К сожалению, сиквел нам придется ждать больше года. Приключения безумной полицейской парочки продолжатся в первом квартале 2004!

Большие деньги EverQuest

Говорят, чужие деньги считать неприлично. Возможно. Поэтому считать мы их не будем. Мы обратимся к тем, кто уже все посчитал за нас. Согласно статистике, в мире глобальной онлайн-игры EverQuest обитают 433 тысячи игроков, которые каждый месяц приносят японскому гиганту Sony пять миллионов долларов. Что вы говорите, маловато будет? Тогда напомним, что вся эта отлаженная структура действует практически без постороннего вмешательства. Доходное это дело, убийство драконов.



EverQuest: The Shadows of Luclin

РОССИЯ

Космический металлолом

Фирма IC и компания Nival Interactive объявили о подписании договора между компаниями Nival Interactive, Wanadoo и IC на издание в России, на территории стран СНГ и Балтии стратегии в реальном времени "Гегемония" (оригинальное название — Hegemonia: Legions of Iron). В этой игре нам предстоит встать на одну из противоборствующих сторон (старушка Земля или колониальный Марс) и отправиться на завоевание космических просторов за пределами солнечной системы. По мере прохождения игры мы будем продвигаться по служебной лестнице все выше и выше и в конце концов возьмем под свое командование целые межзвездные флотилии. Так что, несмотря на свой стратегический характер, основной упор в игре делается на космические баталии, нежели на менеджмент и дипломатию. О дате выхода локализации пока ничего не известно. Скорее всего — это будет либо конец этого года, либо начало следующего.



Hegemonia: Legions of Iron

Свободу Шотландии!

Фирма IC, договорившись с немцами из компании Data Becker, собирается издать стратегию Highland Warriors. Сюжет игры лучше всего иллюстрирует эпический фильм Brave Heart ("Храброе сердце") с Мелом Гибсоном в главной роли. Нам придется сражаться за свободу шотландского народа. В игре нас ждут 4 исторические кампании (всего более 30 миссий), возможность играть за одну из четырех наций, сложная экономическая система, поддержка игры по локальной сети и Интернету, редактор карт и многое другое. На западном рынке игра должна появиться в четвертом квартале этого года, а локализованная версия выйдет немного позже.



Highland Warriors

ВТОРАЯ МИРОВАЯ: СТАЛЬНОЙ КУЛАК

Frontline Attack: War Over Europe
World War II Panzer Claws

pc cdrom

Стальной Кулак (World War II: Panzer Claws) - игра, которая даст вам возможность испытать в деле всю бронетехнику времен Второй Мировой войны. Перед вами появятся те самые места, где проходили реальные сражения.

Каждый пригорок, каждый овраг, каждая речка существуют на самом деле. Каждый танк, каждая самоходка, каждый мотоцикл воссозданы по существующим чертежам. К вашим услугам боевые миссии, которые разворачивались на европейском фронте в период с 1941 по 1944 год.

Игрок примет участие в цепой серии военных кампаний, начиная с германского вторжения в СССР, затем пройдет через решающие битвы Восточного Фронта, высадится вместе с союзными войсками в Нормандии и откроет Второй Фронт, возглавит операции на территории Франции и Италии, станет свидетелем немецкого контрнаступления в Арденнах.



Еще одна особенность игры - простой и удобный редактор миссий. С его помощью вы сможете легко и быстро создавать свои собственные карты и планировать боевые миссии. Дополнят картину интуитивный интерфейс, ультрареалистичная графика, роскошное звуковое оформление и, конечно же, захватывающий сетевой режим.

- Полностью трехмерная игра
- Разрешения экрана от 640x480 до 2048x1536 в режиме true-color
- Детализация высочайшего уровня
- Мультитекстурирование (отпечатки на снегу, инверсионный след ракет)
- Прозрачные и полупрозрачные текстуры, отражения на воде
- Облака, дождь, снег и другие погодные явления, свыше 100 цветных источников света одновременно



www.akella.com

© 2002 "Akella"
© 2002 "Reality Pump"
© 2002 "IN images"

© 2002 "Zuxxez Entertainment AG"

Все права защищены. Нелегальное копирование преследуется
оттисковая продажа: (095)728-2328 тех.поддержка: support@akella.com



Виновен!

Компания "Новый Диск" подписала эксклюзивное лицензионное соглашение с компанией Legacy Interactive, согласно которому "Новый Диск" займется изданием и распространением игры Pursuit of Justice на территории России, стран СНГ и Балтии. Для неосведомленных скажу, что компания Legacy Interactive прослави-

лась своими симуляторами скорой помощи из серии Real Life Games. Pursuit of Justice также принадлежит к этой серии, правда, вместо привычной медицинской тематики нас ждут будни окружного прокурора. Придется вживаться в роль хитрого обвинителя, устраивать допросы с пристрастием, предоставлять суду и присяжным неопровержимые доказательства вины подсудимого и готовить почву для самых суровых при-

говоров. Работа с уликами и допрос подозреваемых, осмотр места преступления и анализ информации по аналогичным делам, очная ставка и выступление в суде — все, что встречается в практике государственного обвинения, есть в этой игре. Игра выйдет как в DVD-упаковке, так и в экономичном варианте в так называемых jewel'ках. Дата выхода локализации пока неизвестна.

ИНТЕРЕСНОСТИ

**Онлайновые репрессии**

Зная отношение Blizzard к использованию читов на серверах Battle.net, я не удивился, когда услышал о новой порции "банов". Проще говоря, черный список CD-ключиков WarCraft III пополнился новыми цифрами. Компания также пригрозила еще не пойманым, что в случае продолжения нечестной игры их ждет то же участь, то есть потеря заветного ключа. Вся эта шумиха в основном связана с так называемым Morphack'ом, благодаря которому игрок может спокойно открыть всю карту и наблюдать за каждым действием противника. Подобная утилита давным-давно пользуется успехом у огромного количества игроков в Diablo II, но там последствия от ее использования все же не так значительны, как в случае с WC3.



WarCraft III: Reign of Chaos

Помимо Blizzard, озабочена проблемами онлайнового чинга и Valve. Именно поэтому компания постепенно претворяет в жизнь свою новую программу против читов. Обновления серверной стороны позволяют с высокой долей вероятности вычислить читера и заблокировать ему доступ на все (!) официальные сервера на 24 часа. Игроки крупных Counter-Strike кланов уже высказались в поддержку новой политики компании, поскольку подобные методы позволяют исключить 60 процентов возможных читов. В дальнейшем система наверняка будет дорабатываться, чтобы приблизиться к заветным 100 процентам. И тогда, наверное, 24 часа дело не ограничится. Как вам нравится идея пожизненного "бана"?

Тебя как звать, мальчик?

Продолжая тему онлайн-игр и денег, хочется упомянуть о новой инициативе Origin. Компания пошла навстречу геймерам и разрешила переименовывать своих виртуальных героев в мире Ultima Online. Так что если пять лет назад вы, не подумав, назвали своего героя

"с001 НаСкeR", ничего страшного. Теперь вы можете дать ему куда более достойное имя. Правда, в корыстных целях Origin берет за эту услугу 30 долларов. Что ж, могу только похвалить менеджеров компании. Они нашли очередной верный способ заработать деньги.

DOOM III на QuakeCon 2002

На прошедшей недавно ежегодной выставке QuakeCon Джон Кармак поделился своими соображениями по поводу будущего компьютерных игр в целом и DOOM III в частности. Джон много говорил по поводу перспективности 64-битного цвета. И хотя в DOOM III 64-х бит нам не видать, новая глубина уже не за горами. Кармак также напомнил собравшимся, что новый DOOM будет поддерживать DD 5.1. Однако здесь стоит оговориться. Поддержку-то будет, но не аппаратная. Спрашивается — зачем нагружать процессор обработкой 3D звука, если для этого есть специальные чипы на соответствующих звуковых картах? В то же время Кармак сказал, что на Xbox, возможно, будет аппаратная поддержка DD 5.1. Интересно, каким таким образом? То ли это неудачная шутка Джона, то ли жестокая правда. Как бы то ни было, большая часть движка игры уже готова (Кармак уже задумывается о движке следующего поколения), и ребята в id уже вовсю работают над начинкой игры. Джон сказал, что, несмотря на всю масштабность DOOM III, они не собираются привлекать дополнительных художников, программистов и прочих деятелей, а будут сами ковать свои миллионы. Говоря о геймплее, Кармак обмолвился, что хотя синглавая часть DOOM III и будет куда более увесистой, чем у конкурентов, пройти игру можно будет за выходные. Что касается предполагаемой даты выхода нового хита, то здесь все без изменений. Джон не хочет показывать игру на следующей выставке E3, так что ждать выхода DOOM III стоит где-то весной 2003 года.

Игровое обновление ЦУМа

Вот уже некоторое время ведется глобальная реконструкция одного из самых старейших московских магазинов. О всех новшествах говорить не будем, коснемся лишь того, что может заинтересовать нас с вами — геймеров. В конце августа открылись два обновленных этажа (5-й и 6-й), полностью посвященные разного рода медиа-продукции. Анонсированные ранее как подобие "Горбушки", они действительно пока оправдывают обещания большим выбором продукции и относительно низкими ценами. Основной плюс новых залов



— возможность личного просмотра и прослушивания всего представленного ассортимента. Для этого установлены не только компьютеры, CD-проигрыватели, но и различные игровые приставки. Милости просим. Приходите, не пожалеете.

Судный день

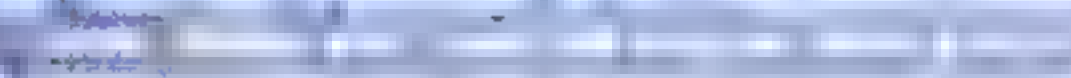
На состоявшемся в Сан-Франциско собрании "Международной Ассоциации Разработчиков Компьютерных Игр" было объявлено о формировании "Комитета Стандартизации Интерфейса Искусственного Интеллекта (ИИ)". Проще говоря, комитет создан для того, чтобы разработчики компьютерных игр не тратили драгоценное время на рутинные процедуры написания ИИ, а сразу переходили к более сложным стадиям разработки. Основная задача комитета — установить в игровой индустрии некие стандарты разработки ИИ. После чего можно будет перейти на новый уровень разработки уже более продвинутых моделей. Комитет состоит из 65 участников, каждый из которых — эксперт в области создания ИИ. Помимо специалистов различных университетов, сюда также входят люди из Ensemble Studios, Lionhead Studios и LucasArts Entertainment.

Греки против игр

В прошлом номере я писал о том, что правительство Греции запретило все виды компьютерных игр на территории страны. Прошу прощения, но в новость вкралась неточность. Тогда закон находился лишь на стадии рассмотрения, и вот теперь он, к сожалению и стыду всех греков, официально принят. Так что, находясь в Греции, не вздумайте поиграть в шахматы на своем ноутбуке в гостинице. Если вы все-таки рискнете и будете пойманы, вам грозит штраф в десять тысяч евро и до трех месяцев звездного неба за стальными прутьями. Остаются непонятными две вещи. Первая — зачем было запрещать компьютерные игры любого рода? Ведь вся эта катавасия направлена лишь на одно — борьбу с незаконными играми в Интернет-казино. И вторая — может, сразу запретить все игры, включая спортивные? А что, там тоже тотализаторы есть. ■

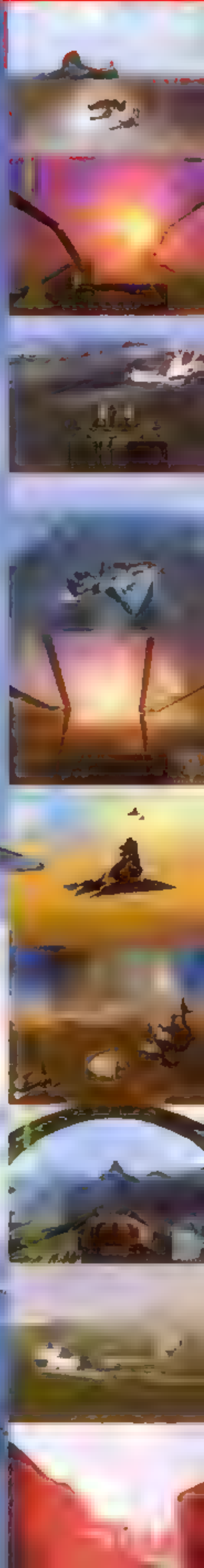
WTPM

С О Л Д А Т Ы Н Е Б А



1. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 2. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 3. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 4. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 5. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 6. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 7. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 8. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 9. **Получение информации о состоянии дел в организации**
 10. **Получение информации о состоянии дел в организации**

Буке MODIA



Рубрика "CD-Мания" содержит краткую информацию обо всем, что находится на октябрьском компакт-диске "Игромании". На самом компакт-диске содержатся детальные развернутые описания, инструкции по установке и скриншоты. Основными разделами компакт-диска являются "Демо-версии", "Патчи", "Трейнеры", "Драйверы", "Игровая зона", "Deathmatch", "По журналу", "КОдекс", "Руководства и прохождения", "Софтверный набор", "Мозговой штурм" и "Инфоблок". Компакт базируется на уникальном движке, обладает меняющимся каждый месяц оригинальным интерфейсом, содержит вступительный видеоролик и подборку игровой музыки.

РУКОВОДСТВА И ПРОХОЖДЕНИЯ

Ведущий блока: Геймер
(gamer_sobaka@igromania.ru)

Если бы номер сдавался в типографию на неделю-полторы позднее, то в него успели бы руководства/прохождения по совсем недавно появившимся мегахитам The Thing, Mafia, Icewind Dale II и "Противостояние IV". Однако номер уходит в типографию не раньше и не позже, чем это предначертано Богом и судьбой, и поэтому материалы по означенным играм вы сможете прочесть не ранее чем через месяц. Впрочем, может быть, по некоторым из них мы успеваем подготовить предварительные частичные материалы уже сейчас... но даже на это не стоит рассчитывать, т.к. времени у нас на это имеется совсем мало.

Из всего остального, что появилось в про- даже и на изучение чего у нас имелось времени в достатке, остаются Runaway и Zanzarah. Каковых я радостнейшим образом вашему вниманию и представляю.

1. Zanzarah. The Hidden Portal. Автор — Пятнистая Рысаква. Обширнейший материал, охватывающий все аспекты игры. Прилагается сохраненка из финала.

2. Runaway: A Road Adventure (Дорожное приключение). Автор — Юлия Черных. Конечно же, прохождения и еще раз прохождения! Сохраненки прилагаются.

Руководства и прохождения публикуются: 1. На компакт-диске в одноименном разделе. 2. На компакт-диске в виде RTF-файлов в CD:\Draft\Guides (там таблицы удобнее смотреть). 3. На сайте журнала по адресу WWW.IGROMANIA.RU.

Материалы являются собственностью журнала и не могут быть опубликованы где-либо без нашего письменного разрешения.

КОдекс

С февраля 2002 года на компакт-диске находится гигантская база кодов примерно для 720 ИГР, которая каждый месяц обновляется на основе материалов очередного номера "Игромании". Все коды проверены и работоспособны (в отличие от любых других кодов, которые вы можете найти в иных источниках). Пользуйтесь в свое удовольствие!

ИГРОВАЯ ЗОНА

Составитель "Игровой зоны": or@NGE
(forange@igromania.ru)

Гомарджоба, дорогие мои, то есть здравствуйте! Наконец-то началась осень, а следовательно, свежие релизы попарли, как гробы после вождя. Общественность бдит, а каждый заслуживающий внимания свежачок быстренько обрывается всяческими вкусными дополнени-

ями. В этот раз в "Зоне" двое новичков, вышедших, правда, еще летом — Age of Wonders II, для которой заготовлена первая (и, уверяю вас, не последняя) пачка карт, а также Team Factor, дополнительные миссии для которой по мере появления локализуются командой NMG. Темой компакта вновь провозглашается неуязвимая Half-Life, точнее, очередной неофициальный аддон для нее. Прямой родственник "Халфы", Counter-Strike, вновь попал в мои хищные папы, так что придется еще немного потерпеть — со следующего номера за "Ком-тру" все-таки возьмется великий и могучий JB. Ну и, наконец, настоятельно рекомендую обратить пристальное внимание на большие подборки по мегахитам Morrowind, Neverwinter Nights и WarCraft III.

#01. Ил-2: Штурмовик

Свежая подборка альтернативных вариантов раскраски для самолетов "Ла-5", "МиГ-3", "Р-39" и, собственно, "Ил-2".

#02. Крутой Сэм (Serious Sam)

Каждая синглплеерная карта для Serious Sam — событие, особенно если она сделана отечественным маппером. Уровень Sam Super Star от Slavan tazan — не исключение. Отличный дизайн, масса великолепных срежиссированных скриптовых сценок и, разумеется, свойственный "Сэму" драйв.

#03. Age of Empires II: The Conquerors

Шесть традиционных синглплеерных миссий различного уровня сложности. Называются Dragon Balls (III), The Highlander, The Imperials, Joan's Quest, Mongolian War и Monkey Business.

#04. Age of Wonders II

Новичок в "Игровой зоне". Небольшая пробная подборка из десяти синглплеерных сценариев. Если они придутся вам по вкусу — последует продолжение.

#05. Civilization III

Свежайшие высококачественные сингловые и мультиплеерные сценарии — Close Quarters, Long Distance, Earth Matt, Europe, Plenty, The Bay, United Kingdom и War Lust.

#06. Counter-Strike

Ultimate Orange Knife Pack 2002 Mk IV: Злая Отравка или Линия Полного Отрыва (TM).

Пачка Джи, впечатленный феноменальным успехом Акакия Сигизмундовича (см. прошлый номер), уговорил меня подменить его и в этот раз. Ну что ж, для Джибы ничего не жалко, даже последнего патрона! Увы, любезнейший Акакий Сигизмундович отбыл по неотложным делам в стольный град Бобрунск, искать добра от бобра (или наоборот?), посему заменяю его я. Надеюсь, сегодняшняя выставка холодного оружия придется вам по вкусу. Пристегнулись? Прехали!

1. Натуральная Кукла Вуду. В отличие от фирменной редакционной (резиновой телепузик, истыканной зубочистками), сделана по всем правилам, выглядит даже лучше, чем одименный девойс из Blood. Правда, шаман наложивший на эту куклу заклятье, перед этим скушал слишком много хитрых грибов, вследствие чего адская игрушка работает только при непосредственном контакте с жертвой.

2. Разводной гаечный ключ. вроде того, что был в Opposing Force, только намного красивее, если это слово применимо к гаечному ключу. Вы не хотите поговорить об эстетике разводных ключей? Почему же? Ну, как хотите.

3. Нож кухонный, один штука. Замечательный поварской тесак с деревянной ручкой. Острый, как бритва, одинаково хорошо режет и мясо, и овощи, и неосторожных террористов.

4. Кулаки обычные, в перчатках — выбор настоящего бойца. С такими кулаками и против M-249 пойти не стыдно. Жалко, что перчатки не боксерские.

5. Меч для настоящего меча. Одно из восточных разновидностей меча.

6. Еще одна бейсбольная бита (первую вы могли видеть, если мне ни с кем не изменяет память, с год назад на нашем же, что удивительно, компакт), она на этот раз не деревянная, а металлическая.

7. Ножик с выкидным лезвием, он же Switch Blade, он же "листочка". Только для реальных пацанов!

8. И самый загадочный экспонат под названием Scorpion Knife — нечто вроде хитрой руны, заточенной по краям. Похожим инструментом лишил себя жизни герой Planescape Torment.

Требуите долива после отстоя

Вы, как всегда, все неправильно поняли. Кто сказал, что этот заголовок пахнет самокритичностью? Покажите мне этого негодяя! Дядюшка Мокус, можно, я брошу в него грязью? Заголовок этот пахнет да прямо таки воняет и смердит на всю округу свежими батонами, французскими булками, смертельно ранеными колобками и ядовитыми пончиками.

Да, а под отстоем подразумеваются не модельки а сам ножик.

Грассо батона от великого маппера Capone. Но этот раз нас порадовали картой de_oasis — точной копией последнего уровня из Max Payne. Вспомните этот уровень, вспомните его размеры и трепетите!

П.С. А в нычке сегодня пусто, как никогда.

#07. Elder Scrolls III: Morrowind

1. Плагин Abandoned House — добавляет заброшенный дом в окрестностях Vivec. После зонистики жилища от монстров оно становится водем.

2. Alchemy Book — после установки этого плагина в книжном магазине в Болморе появляется дорогая, но чрезвычайно полезная книга, содержащая в себе абсолютно все алхимические рецепты и формулы.

3. Amazonian Plugin — новая боевая экипировка, новые заклинания, новый знак зодиака

4. Arena Pit — главная местечко в Вивеке, где можно заработать. Выходим на бой и если победили, получаем денежку. При необходимости повторить

5. Armoror Plugin — наследие Ultima Online. Позволяет персонажам, гермам, при достаточно прокачанном скилле создавать защитную броню и броне, в том числе и магическую. Добавлены кузницы и кузнецы, сама кузница (в Балморе) и собственная кузница. Присоединяется к персонажу и работает либо постоянно, либо по вызову, либо по тренировке за деньги

6. В "Марровинде" деньги потеряли все, из-за чего банки стали не нужны. Однако, если вы скачаете по "Датгерфолу", то сможете снова сможете зачислять деньги на счет, выводить чек и получать проценты с вклада

7. Dragons & Golems — новые высокоуровневые монстры, драконы и големы. Обитают в локациях Ghostgate

8. Настоящий подарок для алхимика, особенно в комплекте с указанным книгой. В городах Balmora, Ebonheart и Vivec появляются так называемые Green House — закрытые сады, в которых собраны растения со всего мира Morrowind. Идеальный вариант для алхимика

9. More Gold — не можете продать дорогую вещь? Приставьте этот плагин и золота у продавцов станет в разы больше

10. Ninja Weapons — еще один комплект элитного высокоуровневого оружия

11. Tel Uvirith — многоэтажное подземелье для героев уровня 40 и выше

12. А вот уже и по-настоящему глобальное дополнение — целый город на севере острова, по размерам не уступающий Битон

13. Для слабых духом — модификация, добавляющая зомби

#08. Empire Earth

1. Компания Operation Overlord, основанная на реальных событиях самозащиты-какой войны. Воздушная сцена высадки на Omaha Beach в 1944 году

2. Компания French Resistance, посвященная борьбе с нацистским сопротивлением

#09. Freedom Force

1. Компания оригинальных моделей мира в мире. Дональд Дак, Капитан Америка, Мегатрон или кто-нибудь еще. Бандер и Futurama

#10. GTA 3

Хотите посмотреть, что случилось с Liberty City после того, как там было. Не проходите мимо модификации Armageddon Mod. События в мире уже не те. По обгоревшим улицам, загоревшимся машинам, возят погоревшие и окисленные машины, а пешеходы — это зомби, которые пружились до зубов и окончательно озверели. Добро пожаловать в Fallout 3D

#11. Half-Life

Неувядающий шедевр Valve Software. Модификация, посвященная теме компьютеров. Подробнее читайте на отдельном тексте в блоке

#12. Heroes of Might and Magic IV

Четыре сценария — 1 Amused Player, All for One, Brian's Revenge, Hot Cake. Хотите больше? Пожалуйста, карты нашего Героя и его курс ждут вас в разделе "Мозговой штурм" на комплекте

#13. Jedi Knight II: Jedi Outcast

1. Надоел лазерный меч? Пожалуйста, только в одной и той же для вас вторая партия оружия, достойного настоящего джедая. Меч, который не только средневековые ятаганы и клинки, а также все остальное, по зернышку капля (он же light saber, "Джея и Молчаливо" Битон, в нем жерель?) А как вам идея стукнуть врага прикладом М-62?

2. Джек к очень оригинальным и качественным модификациям. Лестницам джедаев, которые мушкетеры на радость

#14. Max Payne

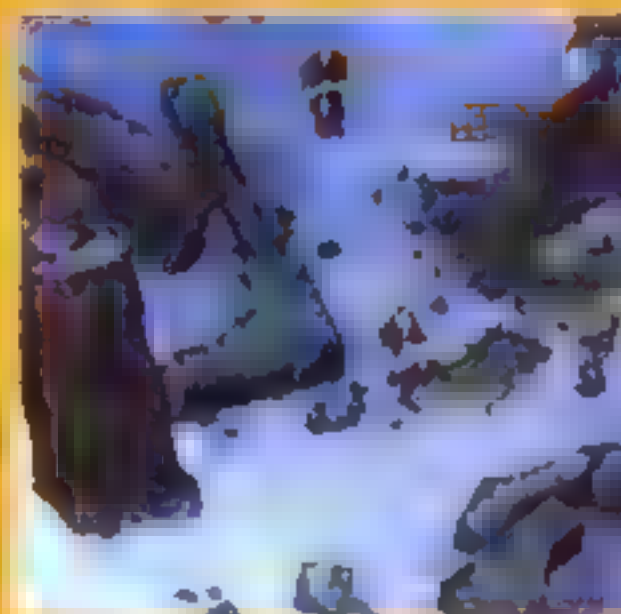
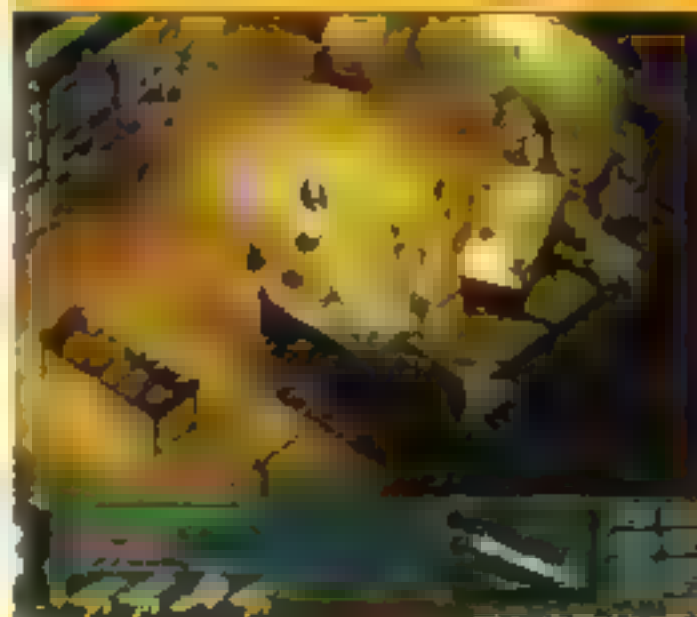
Одна, но весьма занятная модификация, посвященная Dark Evil Mod. Прежде всего, по сюжету играть не только за самого Макса, но и за некую его напарницу, довольно много и новую. Под названием "Помощь" и "Измененный дизайн меню" добавлено несколько видов оружия, как и

Another war Другая Война



Другая Война — совершенно новый взгляд на события Второй Мировой глазами непосредственного участника событий. Игра сделана в традициях лучших мировых шедевров ролевых игр, таких как Duke и Fallout, однако, вместо надоевших фантастических миров действие происходит в реальности. Интереснейший сценарий и тонкий юмор долго не отпустят вас от экрана.

Главный герой игры — наемник и авантюрист, должен освободить своего друга из немецкого застенка. Его приключения начнутся в небольшой французской деревушке, где единственными прокачанными войнами будут редкие германские патрули да солдаты Вермахта, выпавшие в местном баре. А завершатся — в блокаде Ленинграда, где вам предстоит узнать тайны самых секретных проектов Германии и Советского Союза. Прибавьте к таким сиюминутным приключениям великолепную графику, и вы получите незабываемую игру — "Другая Война".



www.akella.com



ТЕМА КОМПАКТА

Half-Life: Timeline

Опубликованный на компакт прошлого номера неофициальный аддон Nuclear Winter вызвал массу положительных откликов. Великая игра Half-Life по-прежнему пользуется бешеной популярностью среди любителей качественного синглплеера, поэтому мы решили повторно сделать ее темой компакта.

И в этот раз предстоит иметь дело с неофициальным продолжением игры. Мы снова играем за Гордона Фримена, снова мерзкого вида "мужик в пиджаке" дает нам задание — вернуться в прошлое и исправить кое-какие ошибки, приведшие к плачевным результатам. Пара шагов в телепорт — и понеслась...

Дизайн уровней ничего, кроме восторга, не вызывает, особенно это касается карт в индустриальном стиле. В отличие от Nuclear Winter, больше внимание уделено своеобразным головоломкам, нежели обычному "мясу" — монстров мало, и серьезной опасности они не представляют... если разумно расходовать патроны, которых тоже мало.

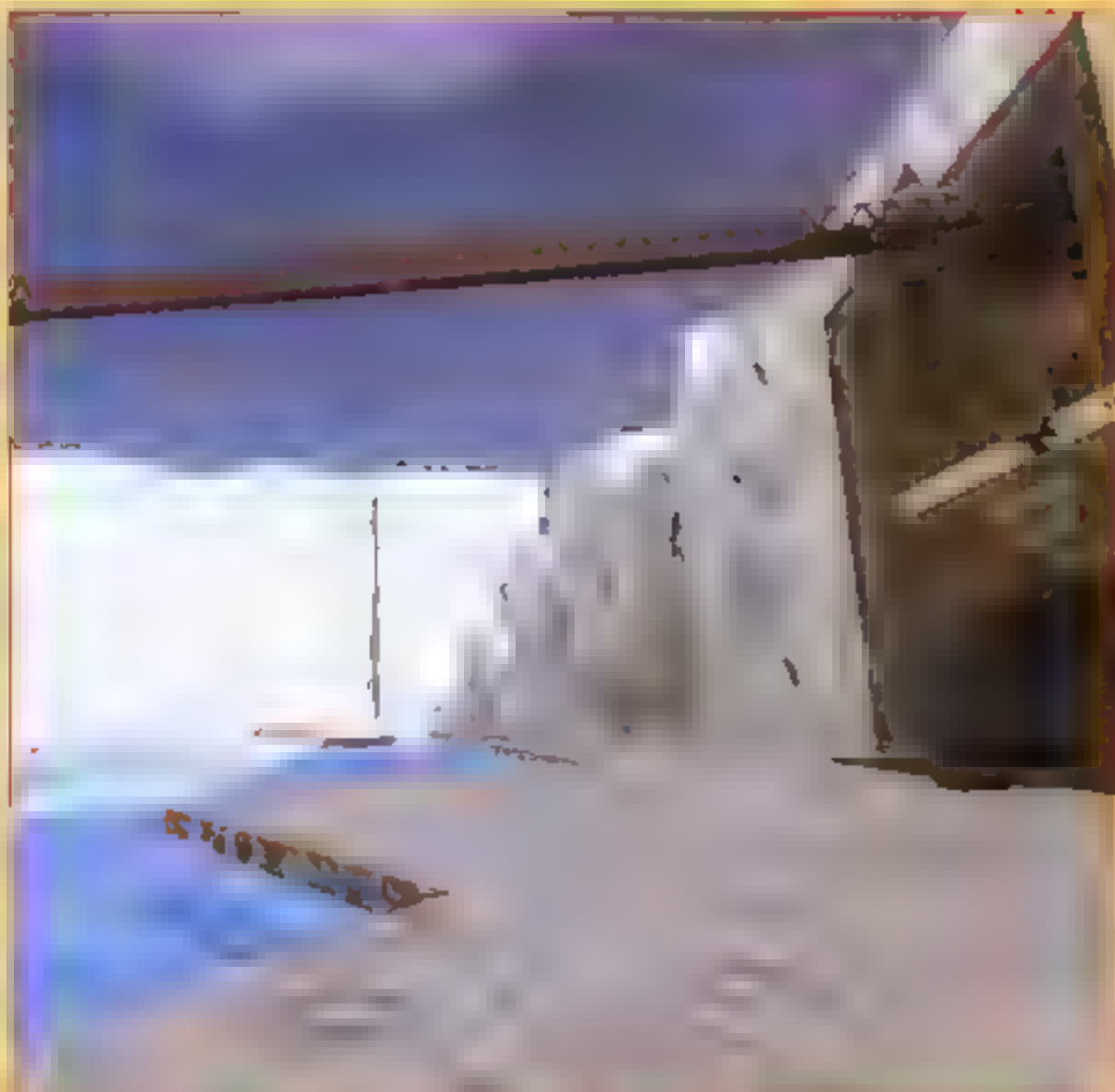
Почти на каждом уровне встречаются незамысловатые задачки в духе HL — например, включить несколько генераторов, после чего при помощи крана отодвинуть мешающий дальнейшему продвижению объект. Много интересных дизайнерских находок и нетипичных для "Халфы" моментов, вроде канатной дороги. В то же время оригинальная атмосфера игры сохранена в идеале.



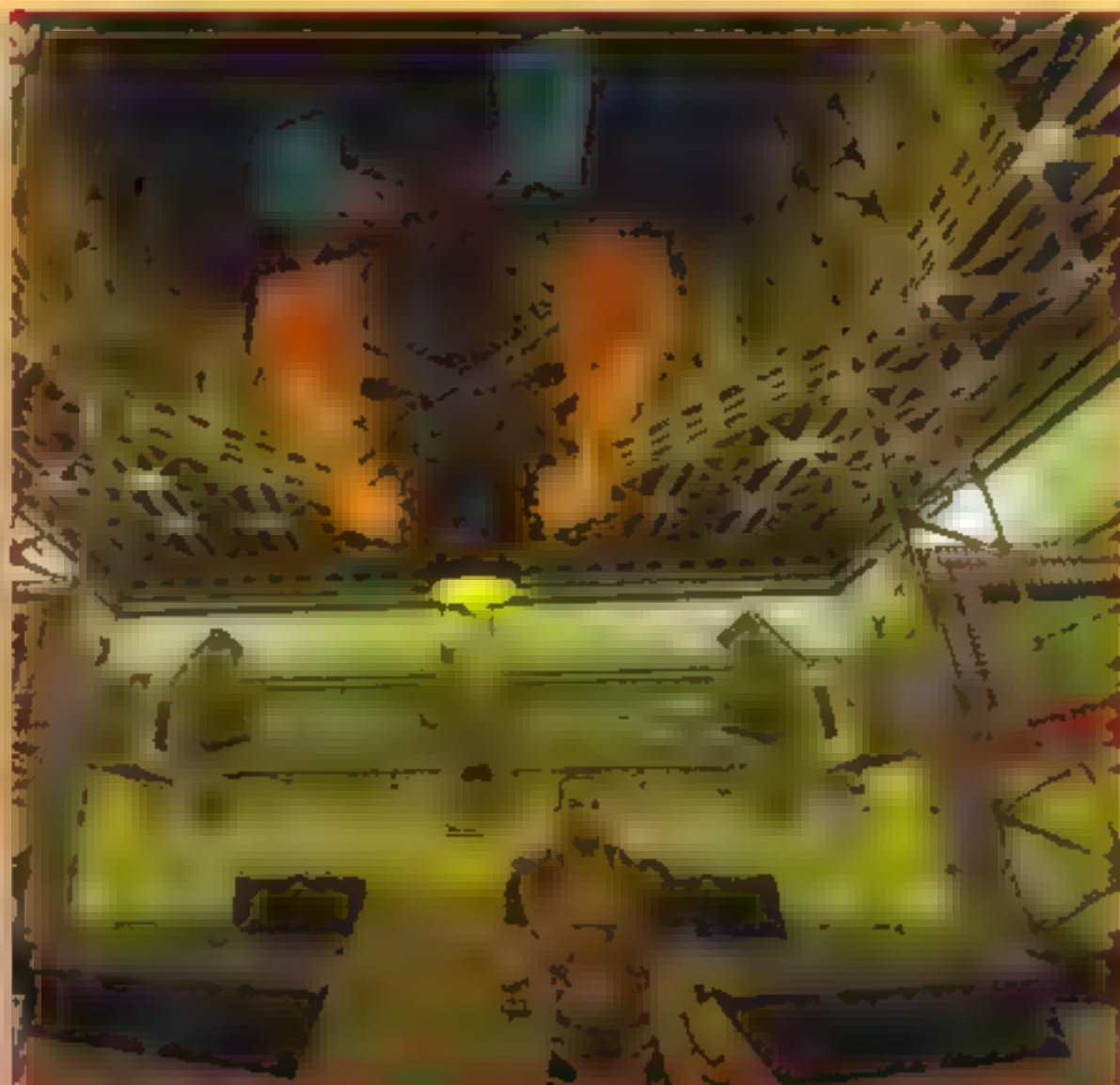
▲ Встречаемся с типично халфскими лабораториями.



▲ Темно, как в темной пещере, как и в оригинале.



▲ Не этот раз дело происходит на снегу, так что не удивляйтесь обилию снега в очень зимней одежде.



▲ Скриншот сценки, позволяющей понаблюдать на горах со стороны, чего там же делали в оригинальной игре. Обратите внимание на конструкцию под потолком — действующая установка всасывает только левую часть.

арбалет, знаменитый револьвер "Магнум 357", дробовик, пулемет (!!), динамит и огнемёт. Заменены модели врагов — вместо орков теперь зомби и скелеты. Кроме того, оба героя в совершенстве владеют приемами кунг-фу. Добавлен довольно интересный режим игры на время.

#15. Microsoft Train Simulator

Трехмерный комплект подарков от замечательного сайта www.trainzsim.ru — отечественный вагон-цистерна, старый изрядно потрепанный товарный вагон и ремонтная платформа с краном.

#16. Neverwinter Nights

В отличие от Morrowind, neverwintеровская система подключения дополнений не столь удобна. Допускается одновременное использование только одного модуля. Любой модуль представляет собой определенное количество уровней, полностью населенных и готовых к прохождению как в сингле, так и в мультиплеере. В большинстве модулей, как правило, имеется определенное количество квестов. В этом номере мы начинаем регулярные публикации новых модулей. Надеемся, они придутся вам по вкусу. На всякий случай сообщаем, что если вы сделали себе собственный модуль, крайне рекомендуем отправить его нам.

Ну а в этот раз предлагаю насладиться интересными модулями City of Dragons, Doom Dungeon, Penultima Dungeon, Sunless Citadel, The Dark Rangers Treasure и Willage of Stedwail. Любителям стратегий предлагаются два занятных модуля — Neverwinter Chess и War Wizards.

2. Вдогонку — десять дополнительных портретов для персонажей.

#17. No One Lives Forever

Неофициальный аддон NOLF: Last Stand является продолжением самой игры, включает в себя несколько великолепных уровней, новые модели и озвучку. Всем фанатам Кейт Арчер рекомендуем скачать и установить.

#18. Quake III Arena

1. Dual Fantom — интересная карта с оригинальной планировкой. Стандартная планировка — двор, несколько комнат, коридоры и коридоры вокруг. Простора для деятельности никакого, слишком тесно. Из приятного — здесь не так много врагов, как в стандартной карте — каждая комната сделана отдельно, некоторые отсутствуют или лежат криво. Сами же как настоящие.

2. Holy Space — при взгляде на эту карту так и хочется сказать: "Holy shit, man". Ее размеры потрясают. Стоп, пять уровней, в высоту и пяти космо-платформ в горизонтальной плоскости. Подходящее оружие, но бал просят, как нетрудно догадаться, "рельсы" и ракетницы.

3. Nuclear Wasteland — не то склад радиоактивных отходов, не то заброшенная АЭС. Но карта чертовски красивая и атмосферная. Небольшие дворы, в которых установлены непонятные орудия со вполне понятным значком, узкие коридоры. Ржавый металл, красные лампочки и характерные предупреждающие знаки.

4. На закуску — подборка самых свежих карт.

#19. Red Alert II:

Yuri's Revenge

Шесть сингловых миссий: Blind Faith, Chevron's Mission, Dual Bucket, Nader Islands, Cold Stone и Time Stamp.

#20. StarCraft

Эта модификация появилась еще до выхода Warcraft III и была призвана скрасить ожидание шедевра. Нельзя сказать, что шедевр всем безоговорочно понравился, поэтому Warcraft Mod мы все таки не брали. Мод порождает своей глобальностью — от привычного "Старкрафта" не осталось абсолютно ничего. Зерги стали демонами, протоссы — эльфом, орков и нежити — только люди остались людьми. Полностью переделаны все спрайты и текстуры, юнитов стало почти в два раза больше, характеристики зданий изменены до неузнаваемости. Встречаются как старые знакомые, так и совсем новые юниты, например, монстры из Diablo I.

#21. Stronghold

Пять сценариев для различных режимов игры: Fantastic Island, Frekis Fjords, Restore Hope, Shire III и U.F.O.



"Песнь Войны" — изометрическая ролевая игра, рассказывающая нам о древнем Востоке, где жизнью людей управляли могущественные Боги, а по земле бродили загадочные создания. Эта история о двух богоподобных людях, миролюбивой жвищине по имени Уррфена и коварном мужчине Джинму. Вместе эти два человека получили от верховного Бога уникальную силу, позволяющую создать абсолютно новый мир. Мир был создан, и в нем Уррфена и Джинму установили свой порядок, разделив территорию на две равные части. Однако со временем идиллия стала распадаться из-за спора о том, чья сила важнее для этого мира. После того как верховные Боги прознали о войне в новом мире, они в гневе заключили Уррфену и Джинму на острове Камезиан. И вот уже на протяжении тысячи лет томится там эти два существа, олицетворяющих добро и зло. Время не стоит на месте, скоро Джинму и Уррфена освободятся из заточения, и тогда на мир обрушится тьма решающей битвы между добром и злом.



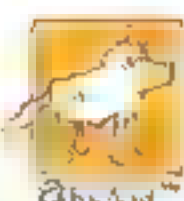
Особенности игры

- Завораживающий фэнтезийный мир с оригинальным сюжетом
- Возможность управлять одновременно пятью героями
- Четыре уникальных класса героев с возможностью развивать в них как магические, так и боевые искусства
- Качественная графика в разрешении и 800x600, с потрясающими визуальными эффектами, создающимися современным и графическими видео картами
- Поддержка многопользовательский игры до 8-и человек.



© 2002 "Akella"
© 2002 "eSOFnet"
© 2002 "Triggersoft"

Все права защищены. Нелегальное копирование преследуется
оптовая продажа: (095)728-2328 тех.поддержка: support@akella.com



#22. Star Wars:

Galactic Battlegrounds

Новые карты для падаванского клона Age of Empires, целых десять штук, в числе коих Empire Busters, Resident Evil, Republic Demise, H.E.L.L., Dog Eat Dog и другие сценарии

#23. Team Factor

Четыре дополнительные официальные миссии, локализованные и любезно предоставленные компанией NMG. Надо отметить, что новые миссии появляются с завидной регулярностью, так что ищите их на компакт-дисках следующих номеров

#24. The Sims

Стандартный набор из дополнительных предметов (30 штук) и скинов (20 штук), плюс к этому — несколько полностью готовых развлекательных центров для оддана Vacations

#25. WarCraft III:

Reign of Chaos

Сама собой разумеется, что такой хит никак не может пройти мимо нашего компакта незамеченным. Начнем, пожалуй, с мелочей, а точнее, с карт, которых сегодня ровнехонько двадцать штук — надеюсь, на первый раз достаточно. Плюс к этому вашему вниманию предлагается программа Wor3DB, позволяющая получить исчерпывающую информацию о любом юните или здании, даже не запуская саму игру

ДОПОЛНЕНИЕ

к "Игровой Зоне"

№01

Незамысловатая флэшевая игрушка аркадного типа — бегаем перед горящим раддомом и ловим выплывающих из окон младенцев, стараемся увернуться от тяжелых предметов типа телевизоров и бутылок. Несмотря на предельную простоту, очень неплохо затягивает, хотя до Diamond Mine, конечно, далеко

ДОПОЛНЕНИЕ

к "Игровой Зоне"

№02

Маленькая программка Orogasmic Calculator. Являет собой полнофункциональный калькулятор с весьма неоднозначной озвучкой. Описывать это смысла не имеет — лучше один раз услышать

ДОПОЛНЕНИЕ

к "Игровой Зоне"

№03

И самое вкусное дополнение — целая сотня скинов для знаменитого плеера Winamp. Если учесть, что в прошлом году мы уже выкладывали пачку из 70 шкурок, то вместе с сегодняшней подборкой получается совершенно катастрофическое число — хватит на всю жизнь и еще внуком останется. Отобраны, разумеется, только самые красивые и удобные шкуры

Работы читателей "Мании"

Внимание! Редакция сообщает, что все присланные читательские работы нами просмотрены

и протестированы. Мы выкладываем только то, что, по нашему мнению, является лучшим из пришедшего. Детальную информацию по всем работам вы обнаружите на компакт-диске в разделе "Игровая зона"/"Работы читателей "Мании", а краткий перечень находящегося там вы можете увидеть чуть ниже

Работы просьба отправлять по адресу gamezone@igromania.ru. Внимание! По адресу orange@igromania.ru ничего больше посылать не надо! Все файлы должны быть запакованы в один архив, предпочтительно RAR, к работе необходимо прилагать описание и инструкцию по установке и, желательно, пару-тройку скриншотов. Работы без описания не принимаются

Counter-Strike

Одна-единственная моделька GSG в коричневом камуфляже от Despil

Diablo II

Несколько высокоуровневых героев от BuBlack and DemoN и Bold, а также большая пачка уникальных предметов от Константина Илюшкина

GTA3

Русификация программы Zanoza Modeller выполненная Андреем Шуткевичем

Quake III Arena

Целых две отличные карты — mik2dm3 от Mik и tur3dm1 от Владимира "Tureks" Турпова

StarCraft

Довольно оригинальная карта под названием Booooooom. Автор — Константин Илюшкин

WarCraft III

Карта The Quest от Кирилла Гаврилова

Новая версия: CheMax 1.8

Помимо собственного "КОДЕКСА" из номера в номер мы выкладываем на наш компакт полезную программку CheMax — читерскую базу данных, в последней версии которой имеются коды аж к 4030 играм. То есть за последний месяц целых 70 дополнений! Неплохо, весьма неплохо. Будем надеяться, вся эта информация окажется вам полезной. Впрочем, полностью проверенные читы лучше все-таки взять в нашей собственной базе, но если там вдруг чего-то не обнаружится. Тогда для вас всегда есть CheMax

Данная программа включает в себя как стандартные коды, так и шестнадцатеричные не говоря уже о easier eggs и прочих вкусностях. Помимо хорошо организованной навигации, CheMax позволяет сохранять найденные коды в отдельные файлы на винчестере и даже распечатывать их. Также, и это немаловажно, CheMax отличается малым размером (в архиве почти помещается на одной дискете)

Рекомендуем как начинающему игроку, так и профессиональному читеру

ДЕМОБЛОК

Составители
"Демо-версии" и "Патчи" — Святослав Торик
"Трейнеры" — Армен Есаян

Демо-версии

Сегодня у нас в гостях знатная разработка отечественных девелоперов из зеленоградской студии MIST Games. Игра называется Paradise

Cracked, но российский рынок более известен как "Код Доступа: РАЙ". Под ваше руководство попадает команда из шести бойцов каждый — со своим умением. У каждого персонажа есть свое оружие (а у некоторых — даже два) и посторонние предметы вроде гранат и аптечек. Подробнее — см. компакт-диск

А теперь я скриплю зубами в связи с тем, что дальнейшая судьба "Демоблока" неизвестна. Либо второй демкой пойдет Soldiers of Anarchy, либо No One Lives Forever 2 (мо-о-асенький уровень из игры)

Патчи

Патчим, патчим, кастрюльки починаем! Сегодня у нас из российских игр всего лишь большой опдеит (дождь не патч) для "Ил-2: Штурмовик". А вот для забугорных игрушек до покалещий — золоток предостаточно. Значит ли это, что наши разработчики работают лучше западных? Вполне может быть

Гилберт Гудмэйт

Версия Патч 1 Рейтинг 3/5

Ил-2: Штурмовик

Версия дополнение 6 Рейтинг 5/5

Меч и Молния IX

Версия 1.2 Рейтинг 4/5

Battle Realms

Версия Battle Pack 3 Рейтинг 4/5

WarCraft 3: Reign of Chaos

Версия 2.30 Рейтинг 5/5

Worms Armageddon

Версия Патч 1 Рейтинг 3/5

Объяснение рейтинговой системы, описания патчей и все остальное читайте на компакт-диске

Трейнеры

Трейнеры, говорите? Их есть у меня. Много-много трейнеров на любой вкус

Abyss, Alonix, Arch bald: Arcade Diver, Arkonizer, Arkanoid The Virtual sies, Astronoid BallSwapper, Batman: Vengeance, BattleMan, Big Scale Racing, Bubble Bobbie World, Castles, Celtic Kings, Click Buster, Diamond Caves 2, Dino Crisis 2, Drug Wars Underworld, Explode, Farscape, Gangsters 2: Vendetta, Grandia 2, GunRunner, Ice Mania, Icewind Dale II, JumpOver, Mafia: The City of Lost Heaven, Megaman X5, Mine Shepherd, Moral Minus, Panzer Campaigns — Buige '44, Panzer Campaigns — Kharkov '42, Panzer Campaigns — Tabruk '41, PASSAGE 3, Pharaohs Curse, Ports of Call 2002 Classic, Prince of Qin, RA Gravity, Raptor: Call Of The Shadows, RA Puzzle Constructor, Return to Castle Wolfenstein, Skateboard Park Tycoon — World Tour 2003, Stockboy, Submarines, Triangle Tribe Uplink, Warcraft III: Reign of Chaos

Подробное описание всех трейнеров вы найдете на диске, зайдя в раздел "Трейнеры". Особо нуждающиеся там же смогут прочесть краткое объяснение, что такое трейнеры и как ими пользоваться



DEATHMATCH

Составители блока "Deathmatch"

Олег Полянский,

а также Алексей Кравчук ("Клубы России")

Quake III Arena

Модификация Hunt

Hunt предлагает два весьма любопытных режима игры. Называются они Save the



ВАРЛОРДЫ БОЕВОЙ КРИЧ II

WARLORDSTM
BATTLECRY II

По вопросам оптовых продаж и сотрудничества обращаться по телефону (095) 745-01-14, e-mail: sales@meda2000.ru. Заказ дисков по телефону (095) 745-01-14, e-mail: zakaz-cd@meda2000.ru. Доставка по Москве - бесплатно!!! Поддержка зарегистрированных пользователей по телефону (095) 777-38-52, e-mail: support@meda2000.ru. Самый широкий выбор компьютерных игр представлен в магазине "Компакт-Диски" по адресу: Москва, Ленинский проспект, 4.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Media2000

НОВЫЙ
ДИСК
www.nd.ru

Ubi Soft

© 2002 Strategic Studies Group. Warlords and Warlords Battlecry are trademarks of SSG. Ubi Soft Entertainment and the Ubi Soft logo are trademarks of Ubi Soft, Inc. All rights reserved. All other trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Локализация выполнена компанией "Медиа-Сервис 2000". Права на издание на территории России и СНГ принадлежат компании "Новый Диск". Права на распространение на территории России, СНГ и стран Балтии принадлежат компании "Медиа-Сервис 2000".

Universe и Escape from Hell. В первом задача игрока — пробежать по карте и собрать несколько артефактов. В режиме Escape from Hell цель игрока — пробежать некую дистанцию за определенный отрезок времени. Скажем, километр за 10 минут. То, что в моде называется "километр", без препятствий и по прямой спокойно можно преодолеть где-нибудь за полминуты. Но монстры не дремлют.

Unreal Tournament

Модификация WeaponMage

Слабонервным, детям до 21, гринписовцам и прочим вегетарианцам с нами сегодня не по пути. Рассматриваемая модификация WeaponMage вряд ли сможет им понравиться. Хотя — чем черт не шутит, психологи утверждают, что в глубине души всякого человека сидит маньяк.

Казалось бы, чего особенного? WeaponMage — очередная пачка новых пушек, weapon pack из тех, которые в Сети валяются под любым кустом. Однако буквально несколько минут игры заставили меня присвоить моду титул "лучшее средство для расслабления после тяжелого трудового дня".

Главная идея модификации. "Дайте мне redeemer, и я вас всех замочу!". Правда, старина redeemer на фоне местных стволов смотрится чем-то средним между детской хлопушкой и водяным пистолетиком. Любое оружие из присутствующих в сборнике убивает обычно с первого, реже — со второго выстрела. Причем убивает с замечательными спецэффектами, грохотом и уже упомянутыми разлетающимися анатомическими хм, атрибутами. Кроме того, зачастую игроку даже не нужно особенно прицеливаться. Бесконечные боеприпасы только способствуют процессу расслабления.

Counter-Strike

Иллюстрации

для руководства

На сей раз мы даем вам советы, как правильно играть на карте de_chateau. Ну и прикладываем к этим советам дубликаты скриншотов, которые вы можете увидеть в соответствующем разделе журнала.

Операция Flashpoint

Утилиты

Мы выкладываем на компакт две наиболее популярные утилиты голосовой связи для Operation Flashpoint. Если вы планируете всерьез заняться мультиплеерной игрой в составе какой-либо из действующих армий — Roger Wilco и/или BattleCom вам будут просто необходимы. Ну и для поиска игр в Интернете вам наверняка понадобится программка AllSeeingEye — ее вы тоже сможете взять с нашего компакт.

Киберспорт

Демки

Отрепел Российский Отборочный Этап Вторых Всемирных Кибер-игр. Имя победителя в элитной номинации Q3-Duel до того мало кому было известно. А теперь вся страна будет болеть за Cooler'a, ценой titанических усилий завоевавшего свое первое место.

Как он это сделал — вы сможете узнать, посмотрев записи финальных боев, выложенные неумалким лазером на киберспортивном участке нашего компакт.

Ну и там же, рядом — финальные демки номинаций Counter-Strike и Unreal Tournament. Уверю, там тоже есть на что посмотреть игрокам соответствующих направлений.

И на сладкое — записи от лица российского Ку3-монстра LeXeR'a, просто разорвавшего на части всех, кто хотел помешать ему пробиться к пьедесталу почета на недавно прошедшей QuakeCon 2002. Итог у LeXeR'a — первое место, у вас — высочайшие демки. Пусть они станут для вас чем-то вроде Талмуда для иудеев. Они того стоят.

КЛУБЫ РОССИИ

На сегодняшний день в России существует немало компьютерных клубов, многие из которых прислали нам свой адрес, контактный телефон, информацию по установленным компьютерам и другие ценные данные. Не сомневаемся, все это вам пригодится.

Смотрите в разделе "Инфоблок".



ПО ЖУРНАЛУ

Составители: Алексей Кравчук, Федор Усаков, Олег Полянский, Николай Пегосов, Денис Давыдов и Геймер

Rulezz&Suxx

Галерея

Если у вас слабые нервы — не ходите по сей раз в нашу галерею. Там — лучше предупредить сразу — вас ждет Нечто. Оно прыгнет на вас прямо из монитора и похрет, похрет с потрохами, слуховым нервом и сигмовидной кишкой. Не ходите в галерею — оттуда вы вернетесь другим. Точнее, это будете уже не вы.

Это будет Нечто.

Вскрытие

Статья "Герои нашего времени 2"

1. H4FaceKit — утилита для вставки новых портретов для героев и изменения некоторых параметров последних.

2. Heroes 4 Resource Explorer Image Converter — плагин, с помощью которого можно вытаскивать графику из файлов с расширением .h4r.

3. Heroes 4 Resource Explorer Mod Maker — свежая версия плагина, с помощью которого можно запаковывать файлы в h4r-архивы. Особых новшеств в новой версии нет, зато исправлена ошибка, возникающая иногда при компиляции мода. Теперь Mod Maker работает гораздо стабильнее.

Интернет

Статья "Ручная Мышка"

Последняя версия одного из лучших почтовых клиентов — The Bat! И плюс — русификатор к нему.

Новости Интернета

Window Cleaner — большинство "клинеров" умеют удалять только сами файлы, а

Window Cleaner чистит логи внутри файлов. Поэтому настоятельно рекомендуем утилиту к использованию всем, кто достаточно часто серфит по Сети.

Мастерская

Статья "Военный Конструктор"

1. Comreflaw — новое описание команд движка от разработчиков (включены команды из Resistance).

2. KegetyEditorAddon — программа позволяет использовать объекты из Resistance в редакторе.

3. Samples — атрибуты по умолчанию для config.csp.

Почта "Мании"

Тыфу на тех, кто смеет заявлять о деградации молодежи, слабых культурных традициях и утерянных генах. Все вранье. И присылаемые вами рассказы тому однозначное доказательство. Конкретно сегодня мы представляем вам целых четыре талантливых произведения в жанре прозы и небольшой, но очень веселый комплект частушек.

По порядку поступления имеются следующие номинанты: эпизодический опус микс без названия на тему еще не вышедшего "Периметра" и незабвенных "Вангеров", рассказ-притча "Великие Люди", новоянный прощпономерной статьей о компьютерном интеллекте, очередная военно-патриотическая хроника "Две стороны одной медали", посвященная боям Counter-Strike; и в финале — мое любимое, лирически-грустное эссе с неожиданным финалом "Калисто". Проверено и одобрено к прочтению в высших геймерских заведениях и средней геймерской школе!

Вне компьютера

Блок от "Ролемансера"



"Ролемансер" (www.rolemanсер.ru) — ведущий российский сайт по внекомпьютерным играм, совместно с которым создается данный раздел на компакт.

ФАЙЛЫ

1. Готический модуль AD&D: Roots of Evil
2. D&D: новые монстры
3. Warhammer Fantasy: Лорды Хаоса
4. MechWarrior: правила варгейма и FAQ
5. Star Wars RPG: знаменитые персонажи
6. A Game of Thrones CCG: правила, FAQ и тестовые деки

СТАТЬИ

Рецензия Николая Пегосова на кинофильм "Особое мнение".

Файлы размещены в разделе "Вне компьютера" (раздел "По журналу"). Статейные материалы размещены в "Инфоблоке".

Magic: The Gathering

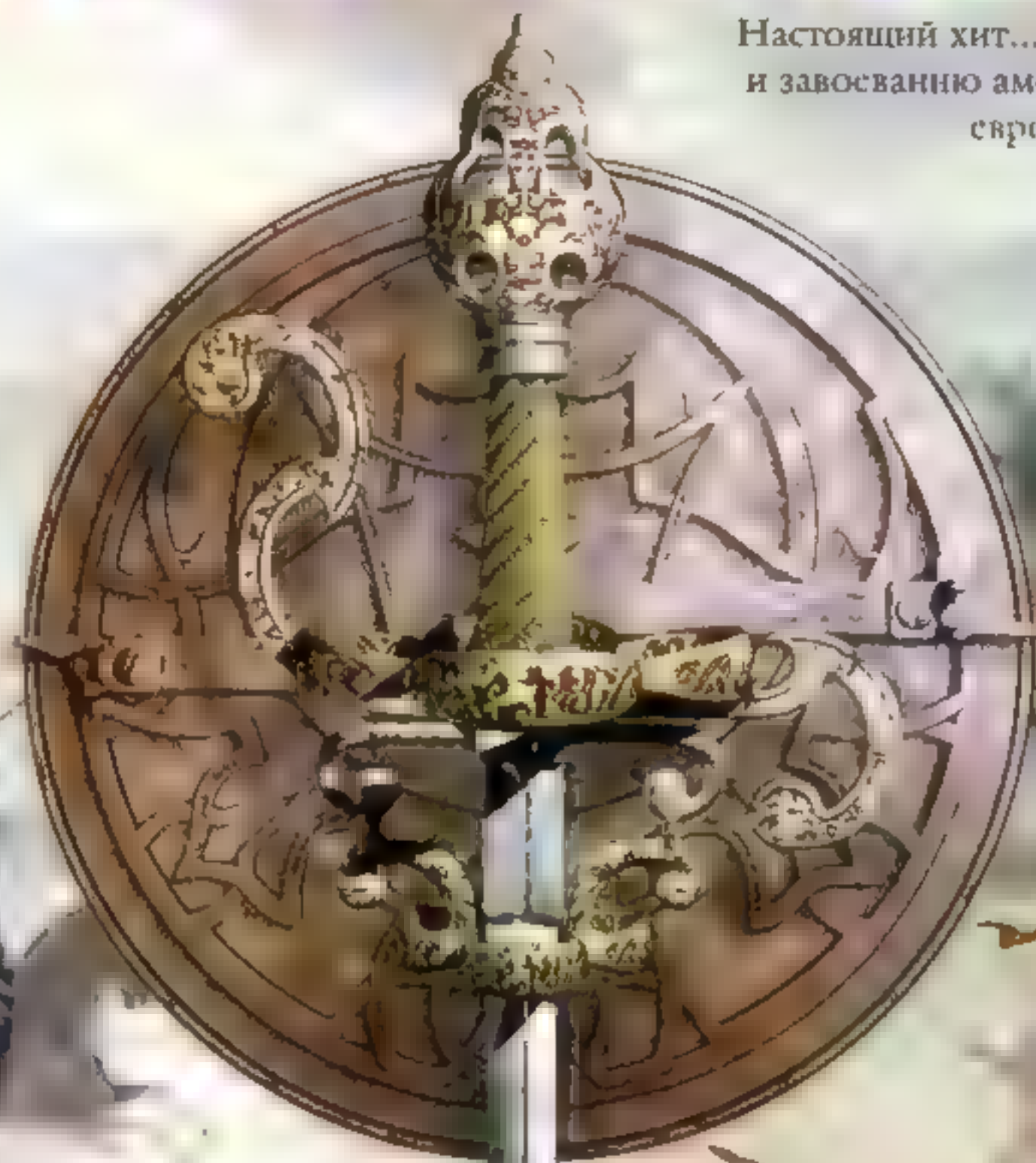
Как обычно, набор деклинов и обновления правил.

Не забудьте, что в "Софтверном наборе" всегда выкладывается необходимая для игрока в MTG программа Magic Software.

ЗАВОЕВАНИЕ АМЕРИКИ

Настоящий хит... посвященный освоению
и завоеванию американского континента
европейцами.

«Страна Игр»



**ВЫИГРАИ
ПРИЗЫ
от компании
ISM:**

8 компьютеров
заполнив
и отослав купон
в компакт-диске



1 суперкомпьютер
победив в самом
жестком турнире
в истории киберспорта



Весь октябрь в магазинах «ПАРТИЯ»

каждому покупателю компьютера — игра в подарок от «РУССОБИТ-М»



www.partya.ru

787-70-07

Адреса магазинов

"Электроника" Проспект Мира, 118а

"Машина времени" Пресненский вал 7

"Электроника" Солянка, д. 1

"Электронный мир" Ленинский пр-т 70, 11

"На Комсомольском" Комсомольский пр-кт 27

"Виртуальный Мир" Волгоградский пр-кт 1

"Брянская" Брянская 12

Галерея Доминио Калужская пл. 1

"Мир электроники" Земляной Вал д. 32

"Партия-Олимп" Мичуринский пр-т 45

Генерал Электрик М. Черкасский пер., 2/5

"Каменный цветок" ул. Народного Ополчения, 52

"Светофор" Варшавское шоссе 2

"Понидор" Ленинградский пр. 52

"Щелчок" Ул. Уральская 1а

"Домотехника" Долгорудковская, д. 40

"Атриум" Земляной вал д. 33

18

Также мы выкладываем свежайшую базу для программы **My Little Helper ВНИМАНИЕ!** Без этой веселой программы не обойтись! Включите ее в свой компьютер и вы увидите, как она работает! Не ждите!



Для Windows XP 7 15 (6.13.6143)



ЖИЗНЬ - ИГРА, А НАСТОЯЩАЯ ИГРА - ВСЕГДА МАНИЯ

РУКОВОДСТВА И ПРОХОЖДЕНИЯ

1. Zanzibar: The Hidden Portal
2. Runaway: A Road Adventure

КОДЕКС

БАЗА КОДОВ ДЛЯ 720 ИР

ИГРОВАЯ ЗОНА

Тема комиксов!

Half-Life: Timeline

Домашние

01. Mr-2: Штурмовик
02. Kyrat Cam (Serious Sam)
03. Age of Empires II: The Conquerors
04. Age of Wonders II
05. Civilization III
06. Counter-Strike
07. Elder Scrolls III: Morrowind
08. Empire Earth
09. Freedom Force
10. GTA 3
11. Half-Life
12. Heroes of Might and Magic IV
13. Jack Knight II: Jett Outcast
14. Max Payne
15. Microsoft Train Simulator
16. Neverwinter Nights
17. No One Lives Forever
18. Quake III Arena
19. Red Alert II: Yuri's Revenge
20. Starcraft
21. Stronghold
22. Star Wars: Galactic Battlegrounds
23. Team Factor
24. The Sims
25. Warcraft III: Reign of Chaos

Дополнения

к "Игровой зоне"

- Diamond Mine
- Organic Calculator
- Winamp

Работы читателей

"Манин"

Counter-Strike

Diable II

GTA3

Quake III Arena

Starcraft

Warcraft III

СhemMax 1.8

Коды для 4000 ирл

Демо-версия

Код доступа: PA/1

Дружные игры

Платины

Гайборг Гундир

Mr-2 Штурмовик

Mr-2 Мари ИК

Beats Reading

Warcraft 3: Reign of Chaos

Warrior Amalgamation

Трейнеры

Alone, Alone, Archibald: Arcade

Diver, Atlantis, Archibald: The

Viral Idea, Archibald

Bullwhipper, Belmont

Vengeance, Battler, Big

Scale Backing, Bubble Bubble

World, Cactus, Catic Dngit

Click Butler, Diamond Cave 2

Dive Chris 2, Drug Wars

Underworld, Epilide, Forever

Gargantuan 2: Vendetta, Grand

2. Gunfamer, Ice Mania

Island Dale II, JumpOver

Magic: The City of Last Heaven

Mogamen X5, Miss Shepherd

Moral Miss, Power Campaign

— Bulge '44, Power Campaign

— Kurler '42, Power Campaign

Campaigns — Island '41, PAS-

SAGE 3, Pharoos Curse, Ports of

Call 2002 Classic, Prices of Gh,

RA Gendy, Register: Call Of The

Shadow, RA Puzzle: Conductor

Return to Castle Wolfenstein

Shutboard Park Tycoon —

World Tour 2003, Stockboy

Submarine, Triangle Tello,

Uplink, Warcraft III: Reign of

Chaos

DEATHMATCH

Quake III Arena

Monstrous Hunt

Unreal Tournament

Monstrous Wreckage

Counter-Strike

Монстринг для PlayStation

Операция Flashpoint

Угнаны

Киберспорт

Демон Counter-Strike

Демон Unreal Tournament

Клубы России

Мужик и сын

ПО ЖУРНАЛУ

Видеоклуб

Генерал

Воробей

Светил Таран: новые проекты

2: HFFack2, Heroes 4

Resource Explorer Image

Converter, Heroes 4 Resource

Explorer Mod Maker

Мастерская

Светил Таран: новые проекты

Светил Таран: новые проекты

Копировать: Addon, Samples

Печать: "Манин"

Ресурсы: "Темная Лес"

Хорошо: "Два сорока сорок"

Манин

Экс: "Камрад"

Видеоклуб

Видеоклуб

1. Генерал: новые AD&D:

Beats of Ed

2. DMD: новые проекты

3. Workshop: Fantasy: Лепка

Хорошо

4. ModWarrior: новые проекты

relax и FAQ

5. Star Wars RPG: новые проекты

6. A Game of Thrones CCG:

правда, FAQ и ресурсы для

Magia The Gathering

Демон, обложка: проект

Манин

Мозговой

Штурм

Секретные №10

Октябрь

Конкурс на летний

Героический

Конкурс

Новые проекты: Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

СООБЩЕНИЯ

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

Манин

ИГРОМАНИЯ

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

Игромания

ЭСКАДРА СМЕРТИ



**DESTROYER
COMMAND**
WWII NAVAL COMBAT SIMULATION

Всероссийская компания «Медиа 2000» в сотрудничестве обратилась по телефону: (805) 745-5111, e-mail: info@media2000.ru Этим путем по телефону: (805) 745-5111, e-mail: zakaz-ed@media2000.ru Доставка по Москве - бесплатно!!! Для заказа зарегистрироваться пользователям по телефону: (805) 777-88-22, e-mail: supersgt@media2000.ru

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Media2000

НОВЫЙ
ДИСК

СЕРИЯ

Ubi Soft

© 2001 Ubi Soft Entertainment S.A. All rights reserved. Ubi Soft Entertainment, the Ubi Soft logo and the BSF logo are registered trademarks and Destroyer Command is a trademark of Ubi Soft, Inc. All other trademarks are the property of their respective owners. Разработчик: Екатеринбургская компания "Медиа-Сервис-2000". Группе ГИЗ издано на территории России, СНГ и стран Балтии лицензионным издателем "Медиа-Сервис-2000".

ПЕРВЫЙ ВЗГЛЯД

Cleric

Жанр:	Action/RPG
Издатель:	Met
Разработчик:	Plutonium Games
Платформы:	Steve Barker's Undying, Blair Witch vol. 3
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Без подробностей
Дата выхода:	Предположительно 2003 год

После ересь тлетворному влиянию карты и одурманенные сладкими звуками бала — начинаются хвостанские диверсии. Plutonium Games уже сейчас готовы раз и навсегда испортить себе карьеру объявленной игрой Cleric. То, что еще недавно считалось самым страшным из кошмаров разработчикам не сонет с ружьями — дело в том, что действие всей игры происходит в населенной косяками — крестами и лешими России XV века. К странной истории, которая повествует о бродячем клирике (вопрос, откуда взялись клирики в православной Руси, мы тут не будем касаться), с исконно русским именем отец Аронос, прилагается полный набор всех положенных атрибутов. Расшитый жар-птицами красный кушак в виде главного меню, чехие посвисты березовой гуделки в роли звуковой дорожки и удивительная история про заклятый город Svyatoy-Slava, в которой...



...покажется, что в этот уже много лет похищают фаворитских детей. Везде — кресты, голубые, голубые. Запад, зограница! А все куда же...

Впрочем, если подходить к проблеме непредвзято, то Cleric — прекрасный пример бесконечных метаний стотонного грактора индустрии развлечения по узкой проселочной дорожке жанров.

Формально это RPG-шутер с элементами ненаучной фантастики. Но с одной стороны, Plutonium Games страсть как хотелось бы сочинить ужасик на манер серии Resident Evil, а с другой — никто не спешил делиться хорошим графическим движком. Вот и пришлось разработчикам лицензировать у друзей-хорватов угнетенный Serious Engine (тот самый, что имел место быть в Serious Sam) и спешно подгонять концепцию под техническую основу. В итоге получилось нечто странное. Говорят, что если прищурить глаза, то Cleric отдаленно напоминает Undying, а если закрыть их вовсе — то и одну из серий Blair Witch Project.

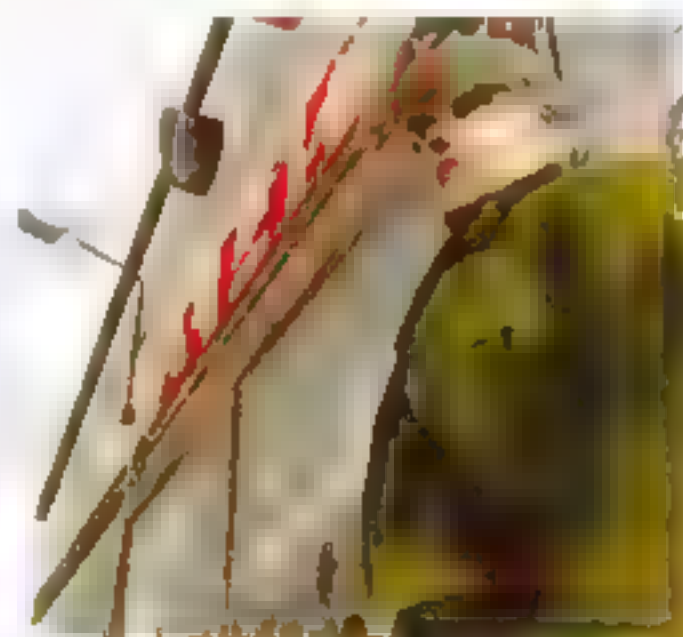
В любом случае, какая-никакая игра — а получится, ведь основное достоинство Cleric вовсе не в зрелищных перестрелках на кладбищах, кошмарных завываниях из темных углов, количестве полигонов в объектах и динамическом освещении, а именно что в балабалае сюжете и атмосфере. Уже сейчас мы знаем, что батюшке Ароносу предстоит посетить не один коловий мост, тридцатью типами заклинаний сокрушить десяток чудищ поганых, при помощи двадцати видов оружия вырезать стоибище полканов и, пользуясь приемами старинной русской рукопашной борьбы "сабор", запылить целое стадо одичалых коньков-госбунков. Так что смея смехом, а создателям грядущего мегахита "Златогорье-2", воронежской производственной артели "Бурут", следует серьезно задуматься о предстоящей хвостанской идеологической диверсии. Не дадим на поругание родным — чехиев, братья! Ударим по "Сказкам матушки Гусыни" "Сказками старинки Лесовичка"!

Cold War

Жанр:	Action
Издатель:	Mindware
Разработчик:	Mindware
Платформы:	Metal Gear Solid, Thief
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Без подробностей
Дата выхода:	Начало 2003 года

После окончания холодной войны проржавелый железный занавес потонул и с грохотом рухнул на землю, накрыв доброю половиною восточной Европы. А спустя еще одиннадцать лет то тут, то там начали обнаруживаться жертвы этой страшной катастрофы. Оказывается, не только Дикий Запад болен русской темой — наши братья-славяне ничем не хуже своих американских коллег. Вот к примеру, чешская девелоперская контора Mindware. Компания, состоящая из бывших жителей "восточного блока", чье нездоровое увлечение большим советскому брату достигло апогея и выплеснулось в виде игры Cold War самого масштабного после Operation Flashpoint проекта, действие которого происходит в глубоком красномозговом тылу (слово врага тактично опущено).

Cold War — необычная игра с обычными скриншотами. Это не шпионский триллер с глубоким подтекстом. Репортер по профессии и искатель приключений на собственную камеру — по призванию, эдакий Индиана Джонс в мире журналистики, Чейсер "просто тезка" Джонс впутывается в неприятную историю. Случайно получив доступ к законспирированным документам, он оказывается в самом гуще международного заговора, во главе которого стоят небезызвестные секретные службы. Дело в том, что взрыв реактора на чернойбыльской АЭС — отнюдь не случайность, а тщательно спланированная операция западной разведки. Скрываясь от длинной руки ЦРУ, Джонс приезжает в Советский Союз и оказывается в лапах КГБ. Оказывается, спецслужбы уже давно сотрудничают друг с другом, и чернойбыльская авария — это такая своеобразная совместная операция. Испуганный Чейсер меняет фамилию, приклеивает накладную бороду и пускается в бег.



Что же касается самой игры — то нас ждет нечто среднее между Thief и Metal Gear Solid, эдакий шпионский шутер с резким уклоном в сторону скрытых операций. Чейсер относится к тому тусклому подвиду напуганных парашютистов, которые вечно таскают за пазухой бутылку "Зубровки" для отвлечения караульных с насиженных мест, а в кармане хранят пачку острого молотого перца для сбивания с толку сторожевых мушкетеров. Кроме того, в волшебном сундучке нашего незорова скрываются оптический сенсор движений, бесшумные магнитные топачки для хождения по стенам и фотоаппарат с яркой вспышкой для временного ослепления вражеских глаз. Впрочем, как признаются сами авторы, много убивать в игре не придется, взамен этого игроющему предстоит сконцентрироваться на решении тактических головоломок в стиле Commandos.

Во время нелепого путешествия от Москвы до самых до окраин мистер Джонс встретится с целым сонмищем колоритнейших персонажей вроде казахских чабанов, охраняющих заминированные подходы к Байконуру, спецвойска КенДжиби, держащих оборону на Красной Площади, и беглых тамбовских зеков. Также стоит отметить, что не на последнем месте в игре стоит и определенная "историческая достоверность". Ради примера: среди главных персонажей Cold War наблюдается некто генсек Майкл Горбачевуф. Для своих — просто Gorbys.

Duality

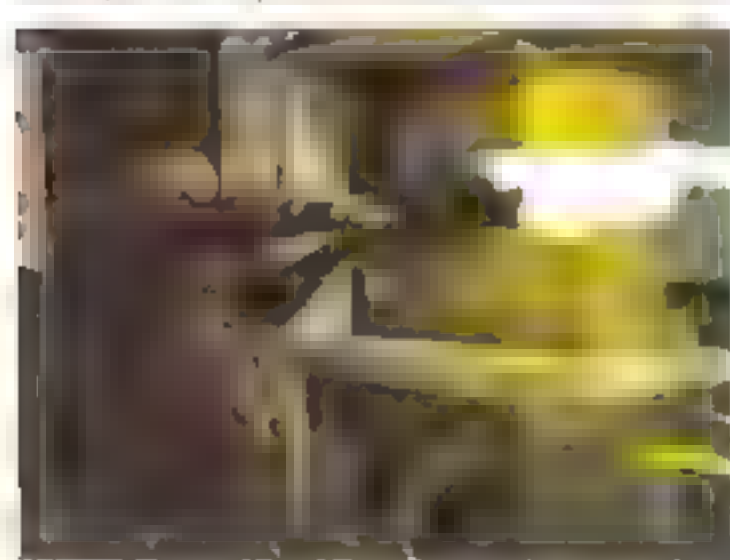
Жанр:	Action/RPG
Издатель:	Phantogram Interactive
Разработчик:	Trilobite
Полноэкран:	Metal Gear Solid, Deus Ex
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Еще неизвестно
Дата выхода:	Начало 2003 года

Duality, "интеллектуальный" шутер, в жанре ролевого действия, созданный и разработанный в американской студии Pyro Studios бывшим лидером знаменитых Commandos. В игре вы будете играть за персонажа, который должен будет спасти мир.

Действие игры происходит в будущем, когда человечество уже достигло невероятных успехов в области технологий. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.

Игра будет состоять из нескольких частей, каждая из которых будет представлять собой отдельную историю. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.

Игра будет состоять из нескольких частей, каждая из которых будет представлять собой отдельную историю. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.



Игра будет состоять из нескольких частей, каждая из которых будет представлять собой отдельную историю. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.

Игра будет состоять из нескольких частей, каждая из которых будет представлять собой отдельную историю. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.

Игра будет состоять из нескольких частей, каждая из которых будет представлять собой отдельную историю. В то время, когда вы играете за персонажа, который должен будет спасти мир, вы будете использовать свои способности, чтобы справиться с различными угрозами.

Хэллоуина

НЕ БУДЕТ?

КАЙФ!

Тебе никогда (ваще) не светит реально и конкретно (правильно, по приколу, чиставнатуре) справиться Хэллоуин на пять с плюсом, если не поможешь детективу Тони Крутони распутать это дело.

БЕЗМЫСЛЕННАЯ ТЫКВА

ТОНИ

КРУ-

ТОНИ



www.mediahouse.ru

Информация и новости о компьютерных играх

распространяется по Москве и России

(095) 931-92-59, step@compuwin.ru

МедиаХауз

PHANTOM RESEARCH

Four Horsemen of Apocalypse

Жанр:	Action/Adventure
Платформа:	3DO
Разработчик:	3DO
Похожесть:	Max Payne, Resident Evil
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Нет
Дата выхода:	Осень 2003 года

Когда основные сюжеты для компьютерных игр в один прекрасный день обнуляются себя избитыми не одним десятком одичалых девелоперов, стандартные заготовки с душеспасительными словосочетаниями "спасти мир" и "наказать зло" покрываются толстым слоем пыли, а фабулы о мировой угрозе мегакорпораций и очередном нашествии злобных космических захватчиков порстают непроходимо густым бурьяном, в ход идут самые неожиданные источники будущих шедевров сценарного искусства. Вот, скажем, Библия или Новый Завет — что ни Евангелие — то добротный сюжет для квеста, что ни деяние — полноценная приключенческая RPG.



А если серьезно, то деятели 3DO пошли самым простым путем — открыли Библию на самой последней странице, прочитали небезызвестное "Откровение Иоанна", основательно ужаснулись и, находясь под глубоким впечатлением, решили анонсировать

action/adventure — **Four Horsemen of Apocalypse**. Сюжет повествует о неравной борьбе архангела Абаддона с четырьмя всадниками Апокалипсиса, задумавшими навлесть на смертных

Армагеддон раньше обычного и завладеть душами трех смертных — олицетворяющих три смертных греха. История собирается с бешеной скоростью носить главных героев по времени и пространству, попеременно забрасывая Абаддона то в готическое окружение Европы XVII века, то в выжженный постапокалиптический мир далекого будущего, а то и напрямик в ад, проездом через чистилище.

А вот чего уж точно не будет в **Four Horsemen of Apocalypse**, так это истинно христианской целомудренности — уже сейчас в предварительный игровой рейтинг прописан пункт "mature content with adult themes and extreme violence", что по-русски звучит примерно как "многочисленные сцены эротики с элементами кровавой порнографии и экстремального насилия". Умами разработчиков полностью владеет модное в нынешнем сезоне наплевательское отношение к политкорректности: помимо сцен ритуальных жертвоприношений и прилюдного распятия крови христианских младенцев в междурядных скриптовых роликках, нам обещают в полной мере продемонстрировать зарисовки из потусторонней жизни а-ля культовый фильм "Восставший из ада". Архангел, обретший человеческую форму, вершит справедливый, но до чрезвычайности строгий суд. В процессе восстановления справедливости в ход пойдут колюще-режущие предметы, антикварные ятаганы и сабли, закланные кинжалы, посеребренные револьверные пули, сбрызнутые святой водой армейские винтовки с разрывными и зажигательными снарядами, а также осколочные гранаты, освященные лично епископом Агросом.

Впрочем, если отбросить лишний пафос, то проект обладает действительно невиданным даже для 3DO размахом. Например, главным художником "графических новелл" (комиксных вставок в стиле Max Payne) и идейным вдохновителем проекта является некий Саймон Бисли — культовая фигура в кругах поклонников чернушных комиксов от 2000 AD. К озвучке главных персонажей привлечены артисты, на чьем счету значится не менее десятка голливудских блокбастеров, а в качестве хореографов и консультантов по вопросам художественного мордобоя выступает Smashout Action Team, группа, до этого отличившаяся постановкой драк в таких фильмах, как "Бойцовский клуб", "Ворон" и... "Матрица". Последнее совпадение отнюдь не случайно — уже сейчас известно, что **Four Horsemen of Apocalypse** собирается отчаянно эксплуатировать идею зомби-апокалипсиса, причем, в отличие от того же Max Payne, технология будет применяться в основном во время рукопашных схваток.

Что касается технических подробностей — то их не так много. Известно только, что речь идет о каком-то "абсолютно новом движке", обеспечивающем доселе невиданные возможности визуализации трехмерного изображения, и то, что на разработку проекта брошено такое количество человек, что авторы намереваются закончить игру, у которой до сих пор, по сути, нет ни одного "настоящего" скриншота, уже к осени 2003 года. Ждем дальнейшего развития событий.

Gladiators of Rome

Жанр:	Action/Strategy
Издатель:	Activision Value
Разработчик:	Cat Daddy Games
Платформа:	Скоро объявят
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Нет
Дата выхода:	Ноябрь 2002 года

Сложнее всего определиться с вопросом, на что же больше похож свежее анонсированный, исторически выверенный action/strategy **Gladiators of Rome** — на безбашенный слэшер в духе *Severance* или... симулятор менеджера футбольной команды. Вроде бы, с одной стороны, все на месте — в меру симпатичный

трехмерный движок, древнеримский антураж, разъяренная толпа мускулистых спартаков, массовые побоища, тренировки в клетках, поединки со львами. А с другой — принимать непосредственное участие в самих рис



толицах можно лишь постольку поскольку, в большинстве случаев ограничиваясь ленивым созерцанием процесса. Дело в том, что во всем происходящем вам отводится роль... работаргольца, хозяина горстки свирепых гладиаторов, живого товара, приносящего живые деньги. Идея, что и говорить, необычная.

Накопив за всю жизнь несколько сот паршивых динариев и купив на воскресной распродаже пару подержанных, но все еще диких голлов, вы начинаете нелегкое восхождение на вершину бизнеса индустрии древнеримских развлечений. Чтобы тренировать ваших молодчиков, понадо



бится арендовать сарай, нанять взвод охраны, платить хорошему тренеру и закупаться всем необходимым снаряжением — оружием, доспехами, дикими животными и так далее. Чтобы от нелегкой жизни ваши бойцы окончательно не захирели, придется обеспечить

их регулярными поставками воды, мяса и хлеба, а для удовлетворения прочих потребностей прикупить несколько, простите, конечно, за дикую подробность, женщин-рабынь. Такой вот занимательный sim-работарголец, образца IV в. до н. э.

Цель всей игры — колесить по стране со своим передвижным шопом, добравшись в итоге до римского Колизея и выступить перед императором. В добрых традициях RPG гладиаторы будут получать немалые очки опыта за каждый удачный бой. Оные очки могут быть распределены между несколькими боевыми характеристиками — умением владеть тем или иным оружием, силой, ловкостью или даже свирепостью бойца. Исход каждого сражения зависит от уровня подготовки гладиаторов и слаженности их совместных действий. Впрочем, некоторым бойцам можно будет отдавать приказы типа "атаковать того" или "прикрывать этого", а в наиболее запущенных случаях вы сможете самолично "вселяться" в кого-нибудь из подопечных и устраивать вражинам массакр в духе какой-нибудь "Руны". Впрочем, разработчики отмечают, что битва в режиме от первого лица крайне неэффективна, так как вы теряете стратегический контроль над происходящим вокруг и в критический момент не сможете вовремя повлиять на ситуацию. Да она, в конце концов, и правильно, не барское это дело — драка. На гладиаторских боях настоящие патриции должны сидеть в удобной ложе, жевать виноград и прикладываться к амфорам, не забывая вовремя выражать уважение задронным кверху большим пальцем правой руки. А дерутся пускай представители покоренных народов.

GTA III: Vice City

Жанры:	Action
Издатель:	Take 2 Interactive
Разработчик:	Rockstar Games
Платформа:	GTA 3, Driver
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Нет
Дата выхода:	Конец 2002 года

Наша Vice City — это не просто Grand Theft Auto III строго дриф-винных форм, это и детектив, выходящий из криминальных зашифрованных недр Rockstar Games. Итак что извещает уже серия Vice City? Вспомогательные приключения Джеймса — это не просто выживание в городе, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.

Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.



Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.

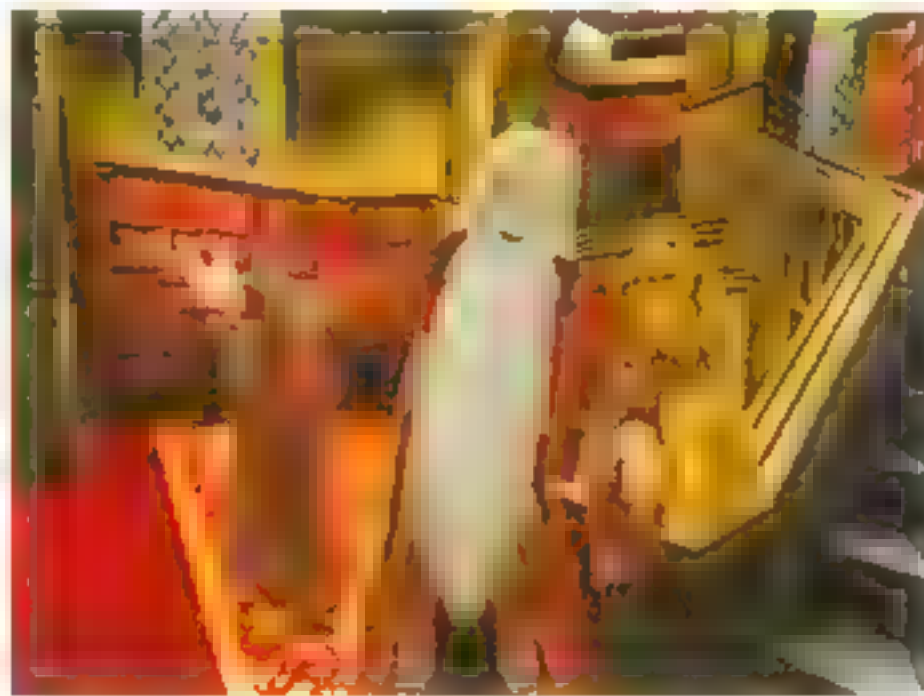
Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.

Harry Potter and the Chamber of Secrets

Жанры:	Action/Adventure
Издатель:	Electronic Arts
Разработчик:	KnowWonder
Издатель в России:	Софт Клаб
Платформа:	Harry Potter and the Sorcerer's Stone
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Нет
Дата выхода:	Конец 2002 года

Electronic Arts продолжает эту игру, добавляя новые элементы. Это не просто игра, это игра, которая продолжает традицию Harry Potter and the Chamber of Secrets. Это не просто игра, это игра, которая продолжает традицию Harry Potter and the Chamber of Secrets.

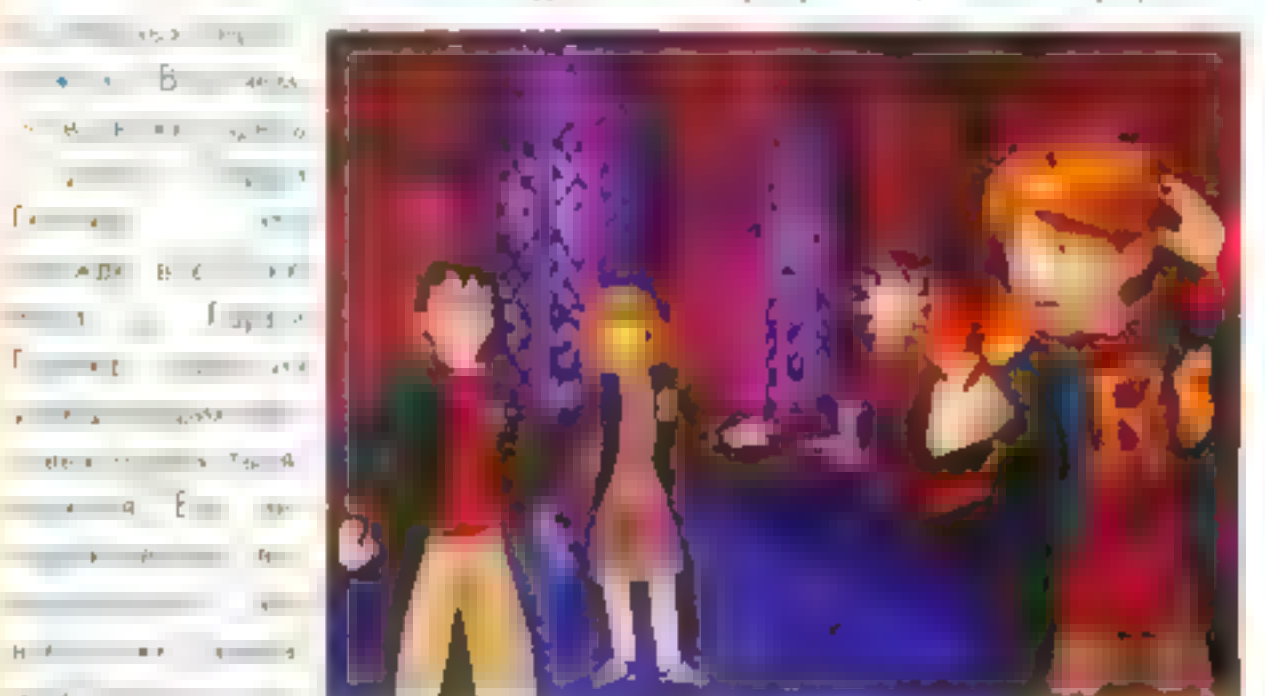
Гарри Поттер прибывает в Хогвартс, но в этот раз он должен справиться с новыми проблемами. Гарри Поттер прибывает в Хогвартс, но в этот раз он должен справиться с новыми проблемами.



Выход игры в формате DVD-ROM. Это не просто игра, это игра, которая продолжает традицию Harry Potter and the Chamber of Secrets. Это не просто игра, это игра, которая продолжает традицию Harry Potter and the Chamber of Secrets.

Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.

Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.



Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.

Midway: Naval Battles

(рабочее название)

Жанры:	Военно-морской симулятор
Издатель:	Нет
Разработчик:	Midway Games
Платформа:	Naipes 4
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Интернет, локальный сет
Дата выхода:	Начало 2004 года

Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество. Визуал связан с предыдущими играми, но здесь — это не просто выживание, это выживание в мире, где каждый человек — это GTA и его творчество.



Действие игры разворачивается в период Второй мировой войны и захватывает временной отрезок с 39-го по 45-й год прошлого столетия. Вам, как младшему офицеру ВМФ (неважно чьего — в игре будут представлены практически все нации, имеющие то или иное отношение к военно-морским силам), придется собственными глазами наблюдать за развитием военных технологий. Начав плавание на архаичном броненосце, вы имеете все шансы закончить его за штурвалом огромного авианосца или перископом совершеннейшей по тем временам субмарины.

Одной из главных положительных черт *Midway* станет большой уклон в если так можно сказать, ролевую часть. Корабль — это не только тысяча тонн ржавого металла, но еще и команда. На каждого члена команды вашей эскадры от капитанов судов до рядовых матросов будет заведена подробная статистика: какими умениями обладает, имеет ли боевые навыки, где и когда участвовал в сражениях. Подобно героям какой-нибудь завалящей RPG, после каждой стычки ваши подопечные будут постепенно набираться опыта и повышать уровень.

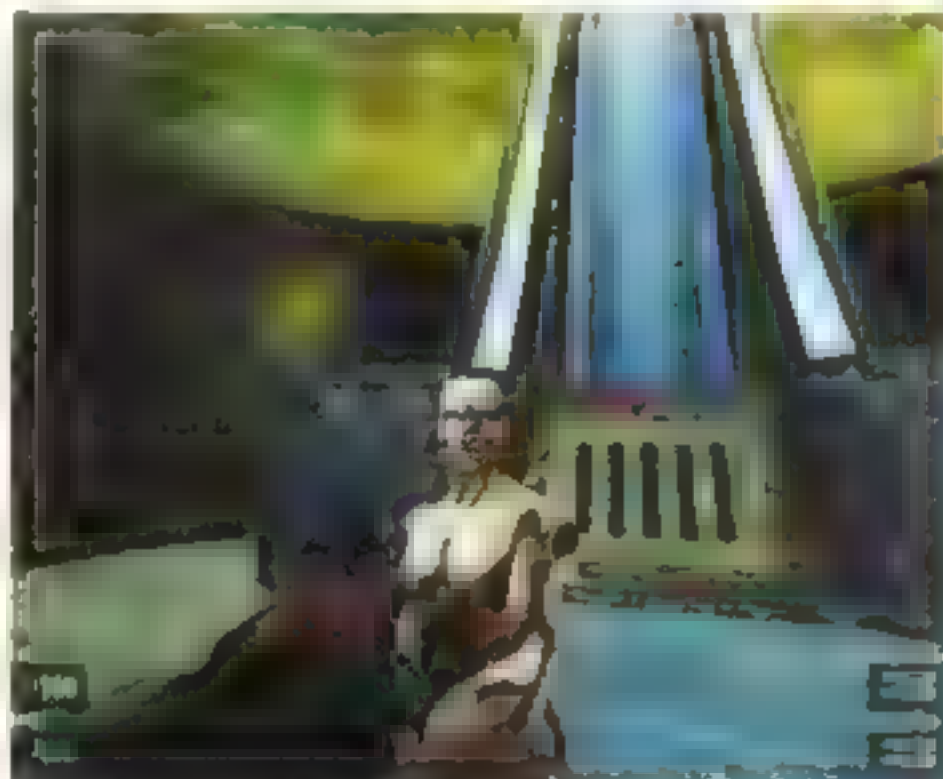
И вновь возвращаясь к главной особенности проекта — потрясающей графике, за которую несет ответственность "революционный движок нового поколения" *Black Sun*. В *Midway* ожидается необычайно реалистичный уровень детализации как самих кораблей, так и различных влияющих на стратегию и тактику погодных эффектов — дождь, снег, шквальный ветер, ураганы, тайфуны и так далее. Посмотрите хотя бы на скриншоты. Если это подлинные кадры из игры, то уже сейчас можно с полной уверенностью утверждать, что болгарские маринисты смогут поспорить даже с нашими андэзовскими из "Акул". Впрочем, сразу после того, как вы посмотрели на скриншоты, взгляните на дату выхода проекта и постарайтесь не падать духом. По крайней мере, нам есть чего ждать.

Revolution

Жанр:	Action
Надатель:	Activision Value
Разработчик:	FUN Labs
Похожесть:	Gore
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Интернет, локальная сеть
Дата выхода:	Конец 2002 года

Если и существует на свете что-то действительно избитое — так это игра под названием *Revolution*. Избитое во всех смыслах — материальном, физическом и, как ни странно, духовном. Взять хотя бы придуманный специалистами FUN Labs мир — эдакое техногенное будущее, где планета страдает от перенаселения, городские гетто заселены клонами, полиция состоит из андроидов, а власть на земле захвачена... вот-вот, ими соммыи. Родными мегакорпорациями. Вы считаете, сколько раз за сегодня мы уже повторили эту фразу?

Игра, действие которой происходит в избитом мире, обещает нам огромный список избитых инноваций — десять избитых видов оружия с двумя вариантами стрельбы, каждое, двадцать избитых уровней и три десятка избитых врагов,



каждый со своей избитой тактикой борьбы. Конечно, все творческое скудоумие можно было бы оправдать отличной движковой лицензией, но увы, техническая сторона проблемы тоже не внушает огромного доверия. Восторженные заявления авторов насчет собственного уникального движка с совершенной системой обсчета динамических источников света и плавающим сплайвингом полигонов в моделях персонажей подкрепляются кислыми скриншотами, с которых взирют испуганные генетические мутанты с мотыгами футуристических чертаний, а ударные спецэффекты вида "красная сопля на сириеновой стенке" поражают наше воображение.

Так что по всем первичным признакам — нас ждет некое повторение многострадального шутера *Gore*, который три года подряд демонстрировал крайний упадок духа и в итоге был растерзан, едва появившись на свет. Как вы яхту назовете, так она и... Дурной пример перед глазами, самопародия на жанр *Revolution* — до обидного не революционная игра.

Robin Hood: The Legend of Sherwood

Жанр:	Тактическая стратегия
Надатель:	Wanadoo, Strategy First
Разработчик:	Spellbound Studios
Похожесть:	Desperados, Commandos
Системные требования:	Не объявлены
Мультиплеер:	Нет
Дата выхода:	Декабрь 2002 года

У нас с вами мейндр, но уже окончательно определившиеся девелоперской конторы Spellbound Studios сложилась странная репутация. Всему профессивному человечеству они известны как авторы единственного в мире ре-клона незобвенных *Commandos* — игры *Desperados*, дикого-дикого вестерного приключения.

Ваша шайка Грязного Джо (Купера) где-то на мексиканской границе. Со времени выхода игры прошло уже больше года. Pyro Studios подружилось с серией *Commandos* с графическими акселераторами и приготовило к финальному прыжку в безразмерные штабы мультиплеера. а



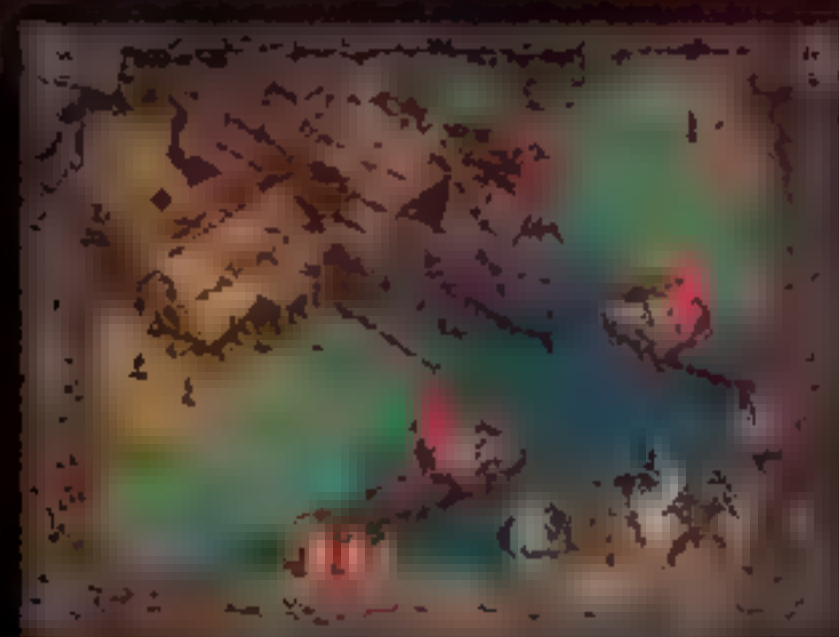
Spellbound махнули рукой на Дикий Запад, достали с антресоли старый движок и заменили Джона Купера сэром Робинсом Локсли, более известным под разбойничьей кличкой "словный парень Робин Гуд".

От переноса действия из бескрайних прерий конца XIX в. в шервудские леса начала XVI в. игра ни чуточки не пострадала — да и величественный антураж робингудовских легенд как нельзя лучше подходит для подобных стратегических-тактических изысков. Начать хотя бы с героев: сам Робин — мастер художественной стрельбы и рукопашных схваток, а в качестве специального оружия ему вручается мешочек с золотыми монетами, которым можно приманивать вражеских стражей или, в безвыходной ситуации, — крепко треснуть кого-нибудь по голове. Впрочем, вопросами "тресконы" в команде заведует все-таки Малыш Джон, играющий роль эдакого живого торана, разносящего в щепы запертые двери, швыряющегося булыжниками и одним плевком вышибающего закованных в латы рыцарей из седла. Не забыть и других героев саги — например, пьяница и дебошир отец Тук постоянно ходит с бочонком вина, в котором удобно прятаться или быстро удирать от недругов, скатываясь со склона, леди Марион носит в заплечном мешке походную аптечку с лечебными травами, пройдоха Стерли обучен с помощью нехитрого маскарлада дурачить людей шерифа, прикидываясь бродягой, — и так далее, и так далее.

Несмотря на великое множество игровых заданий, все миссии делятся на три основных типа: воровские, разбойничьи и боевые. С первыми двумя все более-менее понятно — Робин и его словная ватага лесных братьев грабят кареты, организуют хитроумные засады и заманивают ноттингемских инкасаторов в замаскированные ловушки. Осмелев, разбойнички нападают в город, потрошат торговые лавки и чинят мелкий саботаж, поджигая хозяйские поля и барские усадьбы. Боевые же миссии — нечто не совсем обычное для *Commandos*-образных игр-головоломок. В них, помимо основных персонажей, принимают участие и остальные обитатели Шервудского леса — вооруженные вилами крестьяне, неумные ополченцы с веревочными самострелами и прочий огалтелый сброд. Если главные герои по-прежнему будут действовать хитростью и умением, то управление лопотными войсками больше всего будет походить на... типичную RTS.

С графической точки зрения — изменения минимальны. Спрайтовые фигурки персонажей стали в два раза больше, а, соответственно, и детализованней, чем в том же *Desperados*. Кроме того, у аниматоров Spellbound ушло немало времени на всевозможное сглаживание огрехов "двухмерности", тщательную прорисовку многих тысяч фаз анимации движений и прочее тому подобное. Нельзя забывать и о строгой художественной адекватности, ведь в качестве основных источников вдохновения разработчики с серьезными лицами вспоминают тематический фильм Эрола Флинна, блокбастерный боевик с Кевинном Костнером и... пятиминутный эпизод из мультфильма "Лорек" Ну, тот самый, в котором придурковатому Робину Локсли и всем его лесным друзьям основательно набивает физиономию разъяренная (уже не спящая) красавица. ■

КОРОЛЬ ДРУИДОВ



©2002 НАЕМИМОНТ GAMES. All rights reserved. Издатель "Руссобит Пабблишинг"

e-mail: office@russobit-m.ru, Адрес в интернете: www.russobit-m.ru

Отдел продаж т: (095) 212-44-51, 212-01-81, 212-01-61

Техническая поддержка : support@russobit-m.ru , т: 212-27-90



НАЕМИМОНТ
GAMES

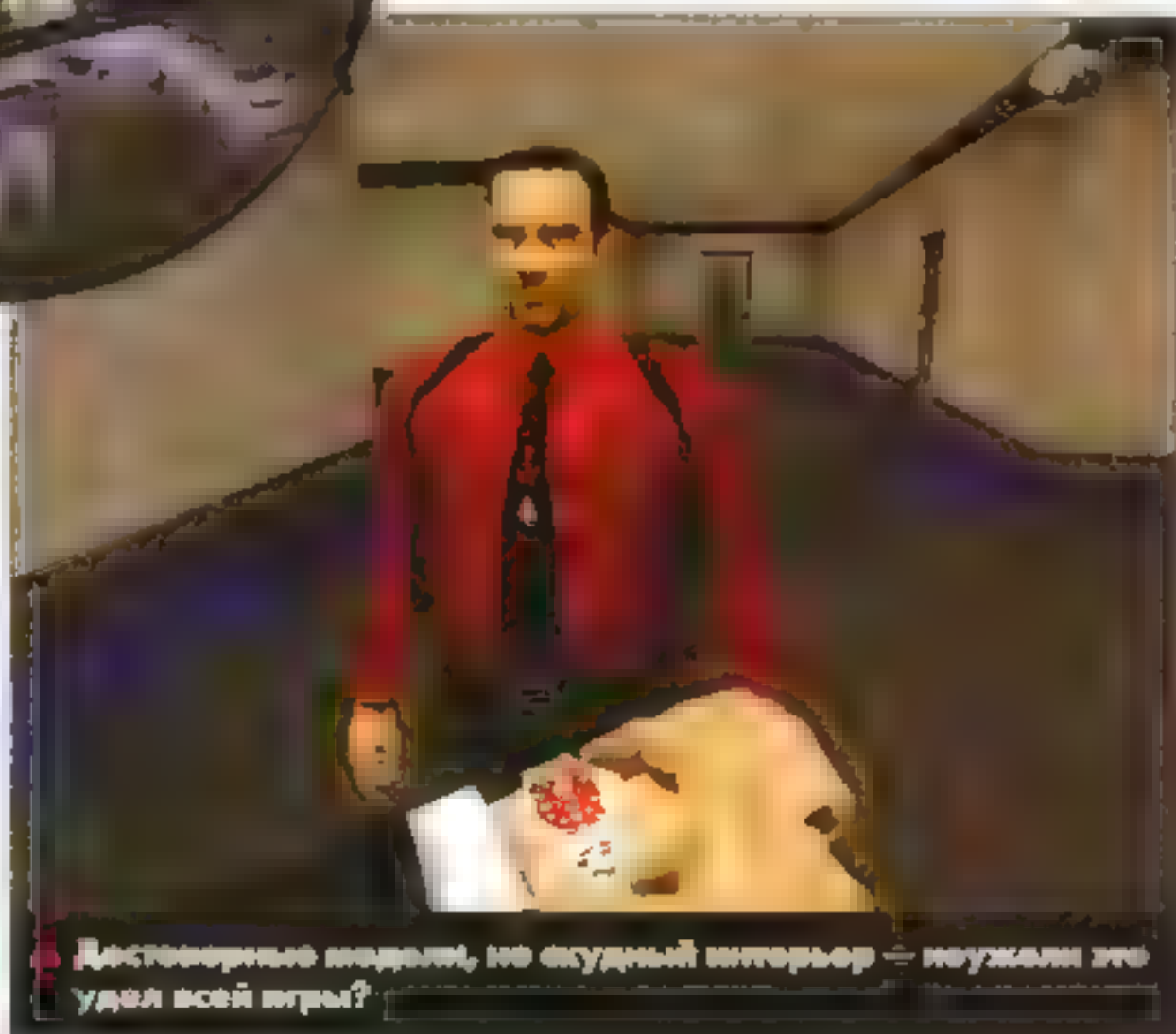
ГЛАВНОЕ ПОЛИТУРОПРАВЛЕНИЕ
ПОЛИТИЧЕСКОГО РОЗЫСКА И БЕЗОПАСНОСТИ
ТАК ПО КРАТКОМУ ОБОЗНАЧЕНИЮ
ВЕЩЕВЫХ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ

[illegible][illegible]

Gearbox Software дополнил не только
квестами, но и новыми играми: Half-Life Opposing
Force и Tony Hawk's Pro Skater 3. По-
прежнему в разработке находится в
этом формате. Готовятся также Half-Life
PC Counter-Strike: Condition Zero
и Halo PC. Владельцы же Xbox могут
под их ответ также ждать и новые
игровые модели на Xbox. Скорее всего,
будут и новые игры, созданные командой



Ленин. Не забудьте поклониться элементу перед тем, как разнести ему голову на кусочки.



Достоверные модели, но скучный интерьер — неужели это увидит вся страна?

но мотивам" (да, это оскорбление) и полноценная игра

Опять 25!

В очередной раз агенту 007 придется преодолеть безумное количество препятствий ради того, чтобы спасти мир от очередного злодея. Последнего на этот раз зовут Александр Дрейк. Но восстановлением порядка на Земле дело не ограничится. Фанаты Бонда уже должны были догадаться: помимо мира, придется спасать текущую любовницу (любимую женщину) агента Бонда без подруги — деньги на ветер. А уж если эта подруга однажды предстанет, потом, наконец, разберется в своих чувствах и предстанет уже злодей, то это будет как нельзя лучше соответствовать канонам жанра.

Никуда не денешься — придется и путешествовать. Веселье начнется в австрийском замке, куда главного героя сбросят. Не волнуйтесь, с парашютом. Также мы побываем в Токио, на затерянном острове в Тихом океане и даже на космической станции. И все ради того, чтобы не дать вышеупомянутому генералу зло устроить на Земле ядерный апокалипсис. В общей сложности игра насчитывает 20 миссий для одиночной и сетевой игры. Не так вроде бы и много. Но дело, как известно, не в количестве, а в качестве. И размерах каждого эпизода.

Авторы игры утверждают, что каждый уровень можно пройти несколькими разными способами. Хотите помечтаться напролом, хотите — аккуратно прокрасться — как и по добавит настоящему шпиону. Непонятно правда, как они пытаются балансировать такие расклады. Ведь если (как и в других играх) уровень можно пройти несколькими способами, то зачем тогда вообще делать другие уровни? Или, наоборот, легче другое? Хотя, конечно, если Gearbox, им подобные, и подобные, и подобные...

Как денди лондонский одет

Джеймс Бонд — это не только реальный герой и агент Джеймс Бонд — это своя особая атмосфера. Костюмы от Vivoni (где-то по 6000\$ за комплект), мартини, уже упомянутые BMW, мобильные телефоны со встроенным электрошокером, часы с лазером и так далее. Разработчики стараются в этом великом деле не забыть. Особое внимание уделяется всяким хитроумным шпионским приспособлениям. Секретные лаборатории M16 снабжают агента рентген-очками, стреляющей авторучкой, портативным компьютером для взаимно различных информационных систем и прочими незаменимыми в хозяйстве вещами. При этом все эти штучки-дрючки будут не для "поиграться и бросить", а реально нужными и часто используемыми предметами. Те же рентген-очки нужны вовсе не для изучения

анатомии проходящих женского пола (о жаль!), а для того, чтобы смотреть сквозь стены. Конечно, увидеть сразу весь уровень насквозь не получится, но пару близлежащих комнат вполне. По заверениям авторов это поможет сторонникам тактического варианта прохождения игры. Само собой, тем, кто планирует уничтожать врагов как вид (заявленная методика Крутого Сэма), очки пригодятся не так сильно. В сумме нам обещают количество устройств, сравнимое с количеством оружия. А уж его-то в игре хоть отбавляй! Walther P-99, Lzl FN P90, Sig Commando, а также снайперская винтовка, дробовик, гранатомет и — внимание — ботушка. Достаточно для того, чтобы разрешить любой спор в свою пользу. Уже представляю себе агента 007, достающего из кармана ботушку и отправляющего на седьмое небо в ле одного адвента "мистера Красная Кнопка".

Нереально, скажете вы. Агент Бонд больше одного-двух стволов одновременно и не носит. А если вы хотите — игра! Разработчики стараются сделать игру всеми силами (главной задачей, которую поставили перед собой, чтобы геймерам понравилось. А остальное уже неважно. Что ж, мне как геймеру такой подход определенно нравится.

О серьезности намерений разработчиков в сделать отличную игру говорит тот факт, что они заключили контракт с нынешним и будущим лордом (сикстеном) — Пирсом Бросномом. Это даст им право использовать внешность и образ актера Любопытный каменный дверца выходит у мастеров из Gearbox и Electronic Arts! Разные шпионские приспособления, множество видов оружия, неповторимый стиль фильма — это же внешность и образ актера Голливуда. А может быть, что-то другое? Может быть, сделать? И совсем не сродни играм фильмам — это фильм? Помните стереотипы о шпионах? Помните, как они не спят, пьют ром? Помните, как они не спят, пьют ром?

Шпионские сети

Самый главный в Nightfire будет и мультиплеер. После Opposing Force и Condition Zero ожидать чего-то нового от Gearbox не приходится. Несколько мультиплеерных карт также выдержаны в атмосфере фильма. Схоже, уже сейчас известно, что одна из них будет представлять собой фрагмент форта Нокс — американского тренинга заплаты. Если помните, где замечательное задание фигурка в фильме "Dr. No". Доступные режимы мультиплеера вполне традиционны: Elimination, King of the Hill и Capture the Flag. Видимо, местный вариант Capture the Flag. Однако не все так просто. Разработчики и здесь



▲ Судя по всему, 007 только что вышел из грузовика (слезы).



обещают нам и не сомневались! массу нововведений. Каких, правда, пока не уточняют. Обещая повесить всему миру о своих гениальных находах чуть позже.

Выглядеть на все сто

Наблюдать за приключениями вы уже знаете, кого мы будем как от первого лица и от третьего лица James Bond 007: Nightfire не является ни чистым FPS, ни уж тем более TPS. В отдельные моменты ради красивых ракурсов камера будет отодвигаться на несколько метров и показывать главного героя во всей красе. "В отдельные моменты" — это тогда, когда смотреть от первого лица нельзя никоим образом. Скажем, когда агент забирается по отвесной стене.

По заверениям авторов, в игре будет отличная графика. Верить на слово не будем. Если всем разработчикам верить, жизнь превратится в сплошное разочарование. Лучше попробуем найти конкретную информацию по этому вопросу.

Как утверждают пресс-релизы, игра использует сильно переработанный движок Half-Life. Также в одном из интервью Майкл Кондри (EA)

заявил, что применяются некоторые технологии, разработанные Id Software. При всем этом графический движок целиком и полностью написан силами Gearbox. И судя по скриншотам, написан весьма неплохо. По крайней мере, на сегодняшний день игра выглядит неплохо. Что будет потом, покажет только время.

Чтобы обеспечить долгую и беззаботную жизнь своей игре разработчики предоставят фанатам возможность самостоятельно создавать новые карты. Впрочем, сейчас это уже нормальная практика. Редко какой экшен обходится без карт, сделанных геймерами поклонниками. ■

Будем ждаться?

Агент 007 послужит клавиатуре и мышке! Похоже, шпийские мечны сбываются.

Процессор готовности:

50%

Iron Storm



Жанр:	Action
Разработчик:	Ironstorm
Разработчик:	4X Studios
Выход в России:	Июль 2002, Mega-Game 2002
Платформы:	Model of Honor, Medal of Honor: Return to Castle Wolfenstein
Дата выхода:	Осень-зима 2002 года
Системные требования:	На официальном сайте
Мультиплеер:	Возможно, локальная сеть
Сайт игры:	www.ironstorm.com

Даже самый поверхностный анализ рынка PC-игр позволяет с уверенностью заявлять, что ближайший отрезок будущего пройдет под знаком Второй мировой войны. А это значит, что на волне, поднятой хитами вроде Medal of Honor, Return to Castle Wolfenstein, "Ил-2" и потенциальными хитами Sudden Strike 2, Silent Storm, "Влицкриг", на рынок непременно десантируется отряд мерзких кланов. Само собой, не обойдется

без жертв, некоторых сметет цунами, другие не смогут преодолеть береговую оборону в виде обличительных рецензий, самых же несчастливых обязательно постигнет участь быть раскромсанными форштевнем большого десантного корабля под флагом CDV.

Но будут и те, кто прорвется. В первых рядах окажутся самые хитрые и находчивые.

Мы пойдем другой дорогой

Пока в отблесках далекого и далекого будущего мы не сможем увидеть, что будет в будущем, мы можем увидеть, что было в прошлом. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем.

Именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем.

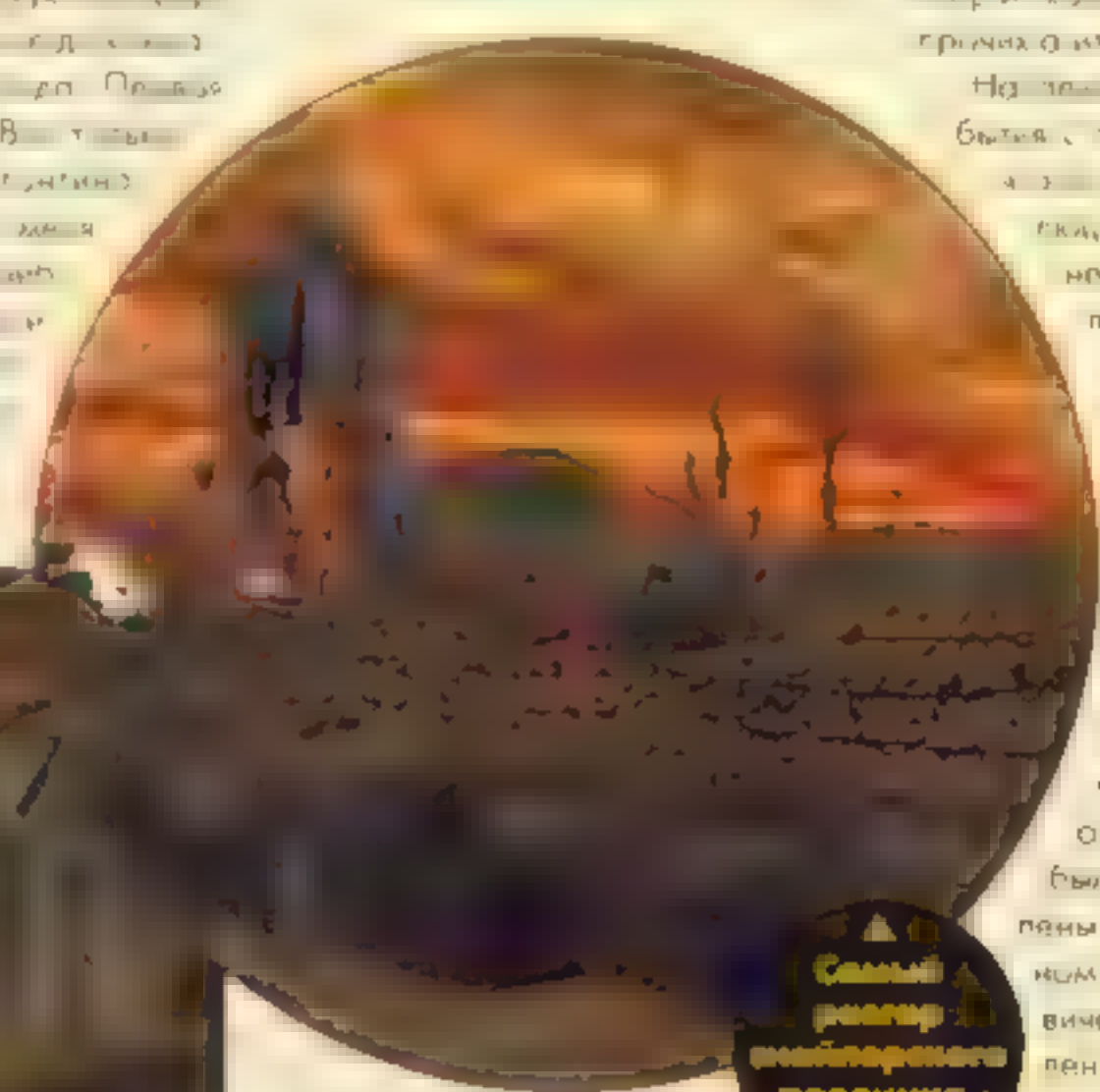
Именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем.

Именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем.

На протяжении всей истории человечества, в том числе и в истории России, мы находим корни того, что будет в будущем. И именно в прошлом мы находим корни того, что будет в будущем.



▲ Витасик Симонен идеально подходит к фигуре
□ Глендерей



Самый лучший снайперский пистолет

блочно Ленин роде, выходя из Нормандии, реализация плана Маршалла, но не "холодная война" и прочие исторические вехи середины XX века? Прочтите в "Связи" о всемирные миссии Симонен, а также о пьесу по пьесе А. Николасе. В складках режиссерских сценариев Второй мировой не существует рав-

ношения и вранью непонятно, зачем помещившим вою резиденцию прямо в Рейхстаге. Пребывающие в уюте от происходящего страны Западной Европы тут же одумались, прекратили всеобщие и начали быстро консолидироваться перед угрозой с востока. В результате появилась коалиция, названная

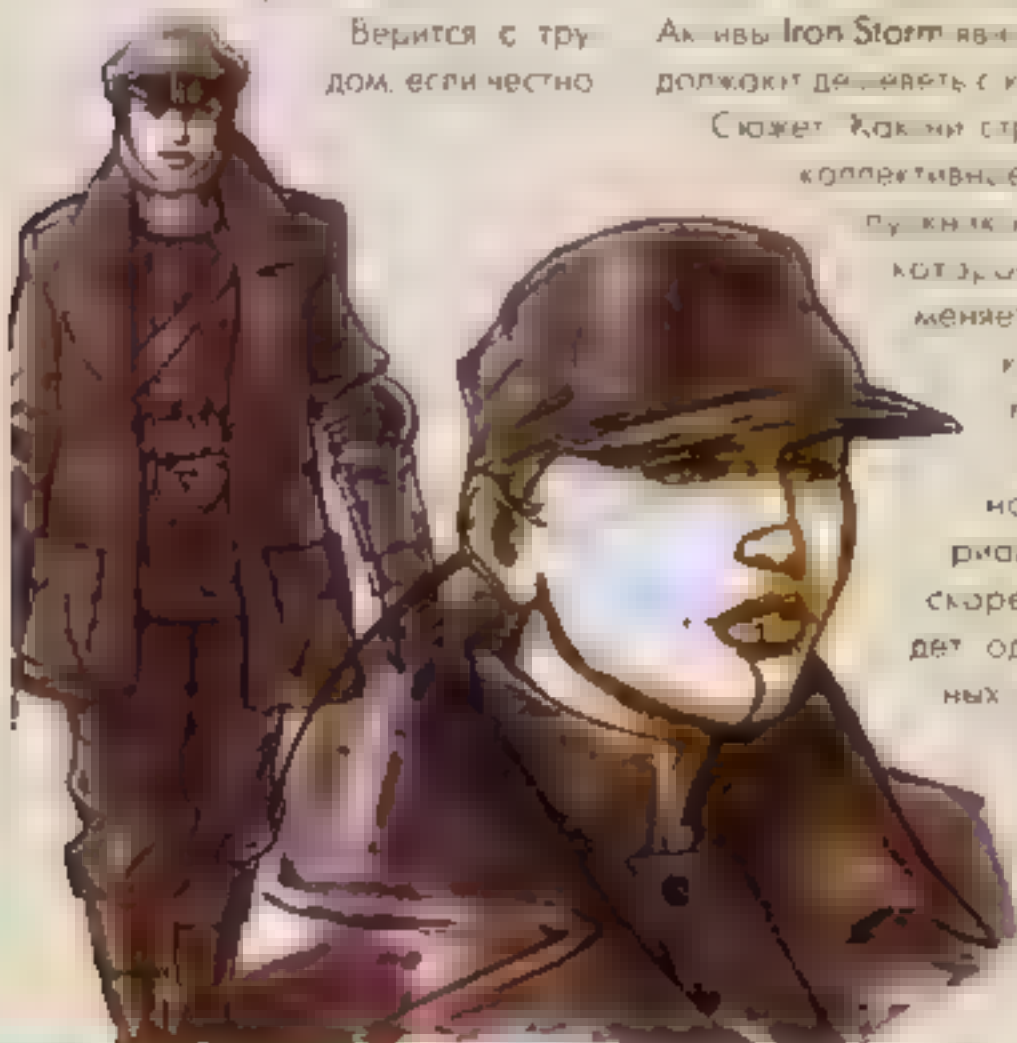


▲ А заодно и помыслил

и поэтому в деле сокращения численности русско-монгольской армии отныне придется полагаться только на самого себя. Разработчики из всех сил стараются обратить внимание на снайперские дуэли, которые, по их обещаниям, станут одной из главных изюминок игры. Для продвижения идеи в массы на сайте игры даже поместили весьма приятную flash-игрушку. О том, как именно будет выглядеть противостояние снайперов, пока умалчивается, но, скорее всего, мы увидим нечто вроде миссии Sniper's Last Stand из Medal of Honor.

Несмотря на пару незначительных развилки — например, в броне-поезде можно будет как прятаться так и вступить в открытую конфронтацию с экипажем — сюжетная линия будет такой же линейной, как и у Medal of Honor. Влияние Medal of Honor дает о себе знать и тут: движение по сюжету обусловлено скриншотами с критикой. Разработчики даже замену высадке в Нормандии подготовили: обещая сделать рейды в окопы противника, немалое внушительным — естественным указанным десант.

Верится с трудом, если честно.



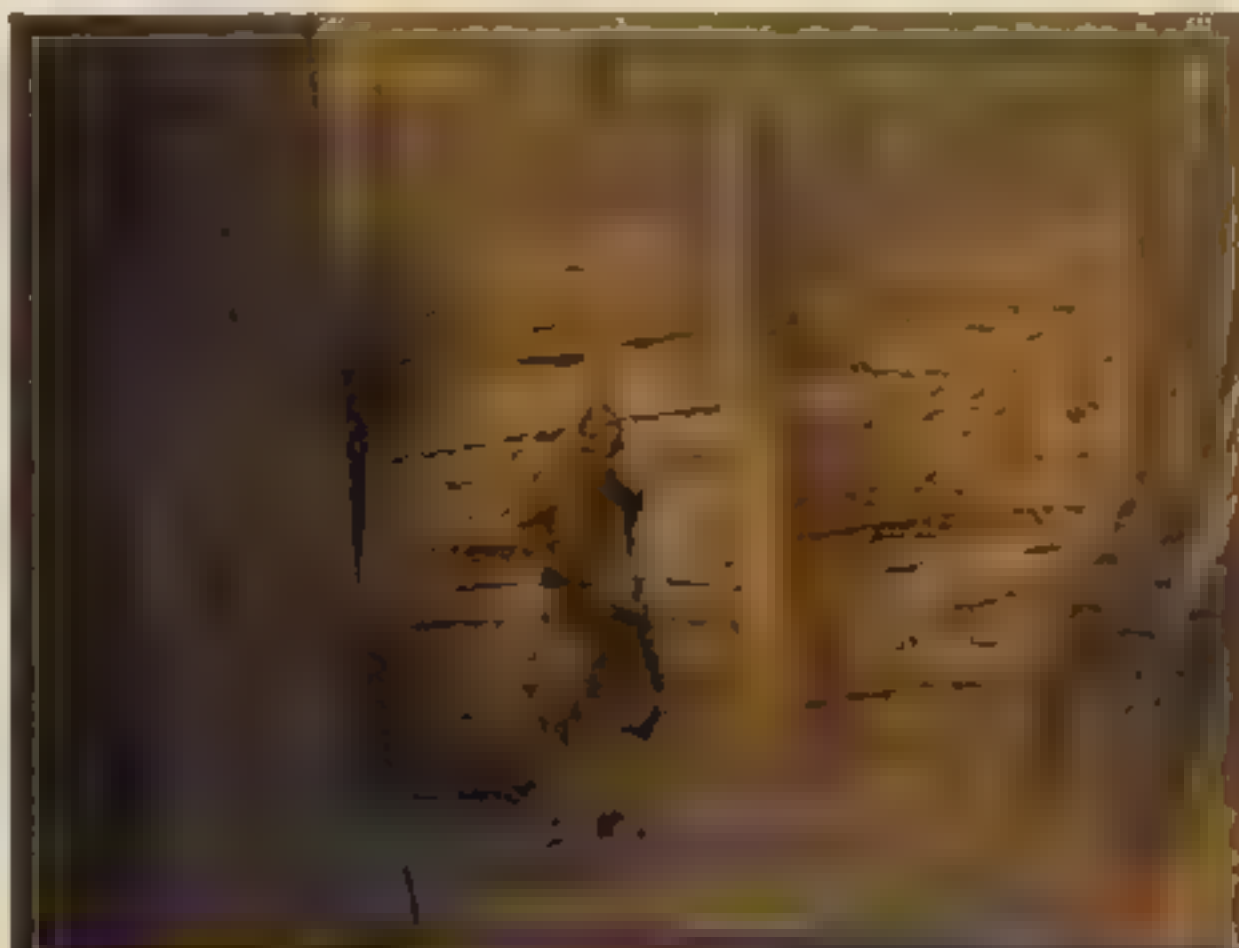
Убей себя — спаси планету

Не секрет, что практически все игры на пути к релизу стараются выглядеть как можно симпатичнее. Разработчики прихорашивают свои игры, как невест перед свадьбой: и шут много обещают, и пре-релизы, украшают в Photoshop отрецензированные на мощных графических станциях скриншоты, выкладывают обои для рабочих столов и разве что вприсядку не танцуют, чтоб привлечь внимание потенциального покупателя. А если игра еще во время разработки выглядит явным трюком, звучит тревожный звоночек, по которому такт военных действий можно весьма резко изменить. Вряд ли это касается Iron Storm, но в худшем случае проект замирает, а разработчики или девелоперскую команду либо направляют на другие форы, либо просто разряжают.

Вы догадываетесь о чем я?

Да да, именно об этом. Дело в том, что за последние несколько лет в мире компьютерных игр произошел ряд изменений, которые в редких случаях превращаются в весьма предельно явную линию. К счастью, игра Активизации Iron Storm являлась, и по-прежнему должна оставаться с каждым днем.

Сюжет. Как ни странно, но это коллективное творчество вымышленных персонажей, которые к тому же меняются чуть ли не каждую неделю. Не верите? Изучите хронологию материалов по игре, скорее всего, вы увидите одним из главных героев Iron Storm. Магистр и желание осквернить историю в данион.



▲ Дяденька, а вы русский или монгол?

Ситуации окрепли настолько, что появившиеся в результате сюжет вызывает у читателя демонический мерический хохот. Огорчает только невнимательность сценаристов к некоторым мелочам, вроде 'Пулемета Сибиряка', который на данный момент является финальным названием и обладает только прозвищем. Ну и раскрывать практически весь сюжет до выхода игры, пожалуй, не следовало бы.

Графический движок под названием PHOENIX 3D радует уже не настолько. Да, симпатично, местами — даже очень. Да, обещаются виды от первого и третьего лица. Да, герой будет истинно скотом, а ведь в игре все имеющиеся виды оружия и не менее честные виды только ритуальных смен. Но в целом картинка выглядит ничуть не лучше Medal of Honor. Даже если приглядеться к ней. Проведя взгляд на скриншоты, следует отметить, что французы неплохо выдерживают стильный стиль. Но это по сравнению с ультра-реалистичным рафинированным спайком утешения.

Геймплей. Основанный на зашифрованных действиях, — решение, которое и реализовать его довольно сложно. На моем компьютере получилось только у создателя Half-Life 2, опять же Medal of Honor. Кроме того, на уже не так давно, как на геймплеи повлияет хитовое смешивание военной техники разных эпох, подходящее под меткое народное определение 'ересь'. Согласитесь, вертолеты, которыми в нашей реальности охотились вьетконговцы, на фоне утилитарного башенками танка 20-х годов — неудачный капабхур. Так вот, такие капабхуры в игре похожи будут на каждом шагу.

Искусственный интеллект индустриальный для каждого типа противника — вещь конечно отличная. Но только тогда, когда он интеллектуал, а не просто идиот. А если учитывать тот факт, что большинство разработчиков и один толковый интеллект запрограммиро-

вать не могут, то ситуация с поведением противников выглядит совсем не оптимистично.

Остальные особенности, вроде возможности устроить газовую атаку в мультиплеере на 16 человек или добавленных на радость юннатом животных — обитающих почему-то в окопах, рядом с солдатами (состав местной фауны не раскрывается) уже ничего не меняют.

Им уготована роль статистов.



Iron Storm обещают к концу осени. Дата весьма сомнительная, особенно если припомнить разработчикам то, что в первый раз игру по козари на далекой позпрошлой ЕЗ и с тех пор никто так и не увидел ни бета-, ни демо-версии.

Впрочем, я конечно же, рад ошибаться. И вместе с вами я буду мечтать о том, что на этот раз игра выйдет точно в срок. И буду мечтать о том, что из Iron Storm получится совсем не игротраш, а весьма добротный экшен, может даже и хит.

Однако факты пока говорят против. ■

Будем ждать?

Iron Storm — проект, в котором мы будем играть этой осенью, в локациях, как Германия, Восточная Пруссия с красным 'Хорошо, так графика', 'Оригинальный геймплей' и 'Добрыми отношениями' — очень хорошие кадры. Не ждите — выигрываете, не ждите. Делайте ставку.

Процент готовности:

80%

МИРЫ ЖЮЛЬ ВЕРНА

ТАЙНА НАУТИЛУСА



Для оптовых продаж и сотрудничества обращаться по телефону
8 (495) 777-1114, e-mail: sales@media2000.ru. Заказ дисков по телефону
8 (495) 777-1114, e-mail: zakaz-cd@media2000.ru. Доставка по Москве -
бесплатно. Поддержка зарегистрированных пользователей по
телефону 8 (495) 777-38-52, e-mail: support@media2000.ru.
Самый широкий выбор компьютерных игр представлен в магазине
компьютерных игр по адресу: Москва, Ленинский проспект 4.

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Media2000



Copyright © 2002 Cryo. Developed by TBot. All rights reserved. Локализация выполнена компанией "Медиа-Сервис 21".
Права на издание на территории России, СНГ и стран Балтии принадлежат компании "Новый Диск". Издания
разного формата, выходящие на территории России, СНГ и стран Балтии принадлежат компании "Медиа-Сервис 21".

"Строить будущее и сохранять прошлое — это одно и то же."
Снейк/Хидео Кодзима

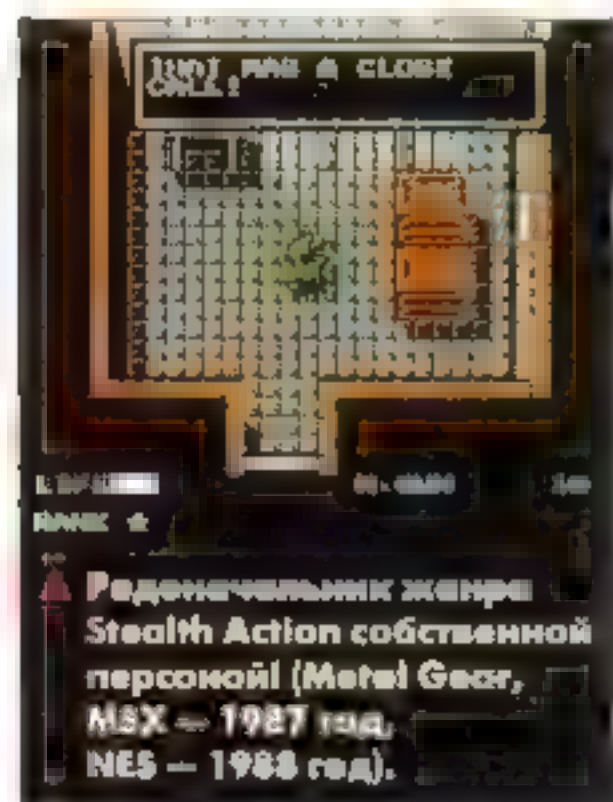
Жанр:	Metal Gear Solid
Издатель:	Konami
Разработчик:	Konami
Похожесть:	Metal Gear Solid
Дата выхода:	Весна 2003 года
Системные требования:	Не указаны
Мультиплеер:	Нет

Metal Gear Solid 2: Substance

Бывают просто хорошие игры, бывают хиты, а бывают игры эпохальные. Великие, если хотите. Их величие не оспорит никто, даже если очень захочет. Ибо все уже записано в истории. Таких игр единицы. Но одна из них скоро придет к нам. "К нам" — значит "к пишущим". Да, эта игра уже вышла. Почти год назад — на PlayStation 2. Она свела с ума миллионы. Феерическая постановка, сногшибательная графика, голливудская музыка и много нулей справа в цифрах бюджета. Встречайте гениальнейший Metal Gear Solid 2, игру за авторством одного из самых именитых игровых дизайнеров мира — Хидео Кодзимы.

История змеи

Думаете Metal Gear Solid и Thief были бы в одном жанре? Нет, конечно же нет. Но если вы хотите знать, почему Metal Gear Solid — это не просто игра, а произведение искусства, то вам стоит узнать историю этой игры. Идея "незаметного проникновения" была придумана и успешно реализована еще в далеком 1987 году в игре Metal Gear. Впервые игроку предлагалось не кидаться на охранника, а проскльзывать мимо видеокамер слежения.



Редизайнер жанра Stealth Action собственной персоной! (Metal Gear, MSX — 1987 год, NES — 1988 год).

Сперва игра появилась на компьютере MSX, а через год была портирована на игровую приставку NES (Nintendo Entertainment System aka "Денди"). Metal Gear произвела настоящий фурор в игровом мире

Это была одна из самых оригинальных игр жанра stealth adventure. Вскоре ее уже величают классикой.



Снейк образца 1987 года (коробка Metal Gear).

Оригинальный геймплей не единственный, чем отличался Metal Gear от игр того времени. Новаторский сюжет ставший впоследствии визитной карточкой всей серии, присутствовал здесь. Итог: на дворе 1995 год. Ведущие мировые державы вовсе не торопятся разоружиться. Атомная война — тема номер один во всем мире. Где-то в Южной Африке группа наемников захватывает секретную базу Cobra Heaven, в недрах которой развивается принципиально новый вид вооружения. Элитное подразделение Fox Nation отправляет на разведку своего лучшего агента — кода-

вым именем Gray Fox. Вскоре от него приходит короткое сообщение: Metal Gear. Связь прерывается. Big Boss, глава Fox Nation, принимает решение отправить в Cobra Heaven еще одного агента — Solid Snake. Получая по кодексу это устройство появится во всех играх серии четкие указания от шефа Снейк путешествует по лабиринтам, избегая вражеских баз и в конце концов находит расположение агента. Также он выясняет, что Metal Gear — ходячая боевая платформа, предназначенная для быстрого нанесения ядерных ударов по любой точке земного шара. Снейк освобождает создателя уникального оружия доктора Петровича (Dr. Petrovich), и тот рассказывает ему о единственном уязвимом месте чудовищной машины — брешь в укреплении. Превратив Metal Gear в груды металлолома, главный герой узнает жестокую правду — он был всего лишь марионеткой в руках главы Fox Nation, который и разыграл весь этот спектакль. Воплотив мечту любого солдата (надрать своему шефу задницу, вечный борец за мир во всем мире) отправился на заслуженный отдых. Но ненадолго.

Грядущий Metal Gear 2: Solid Snake появился на MSX2 в 1990 году. Ничего нового в плане геймплея он своим поклонникам не сказал. Вот только радар ныне показывает каждую любительскую MG-постройку. На фоне этого и не

требовалось — похорошевшая графика, проверенный геймплей и новая запутанная история со Снейком и главными ли.



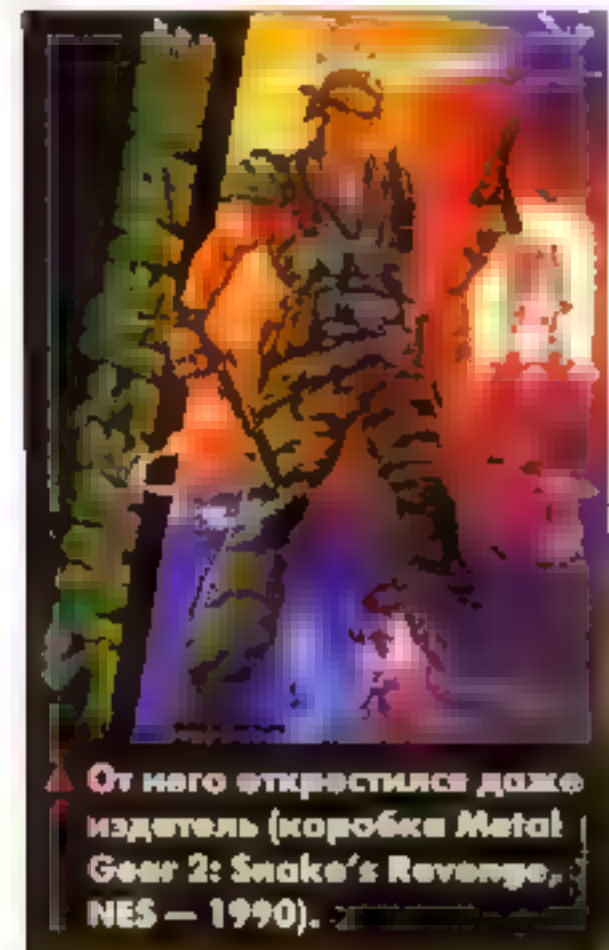
Вторая часть игры так и не увидела свет на NES (коробка Metal Gear 2, MSX2 — 1990 год).

1999 год. В мире уже поспокойней, ядерные державы постепенно разоружаются. А Снейк греет пятки на солнце. Единственное, что не дает спокойно спать — всемирный энергетический кризис. Решение глобальной проблемы находится неожиданно — некий ученый Кио Мару создает микроорганизм "OILIX", способный быстро и эффективно очищать сырую нефть. Но воспользоваться своим изобретением ему не удастся. В маленькой стране Занзибар происходит военный пе-



реворот. Новый режим ведет себя очень агрессивно — сначала похищает все кладов соседних государств ядерное оружие, а затем и известного ученого. Занзибар становится чуть ли не самой значимой страной в мире. Новому команду Fox Hound Роя Камбэллу ситуация естественно, не нравится и он вызывает Снейка с гражданки. Задача — проникнуть в страну и выкрасть этого ученого. Результат — огромный клубок сюжетных хитроумных связей. Снейк узнает как Занзибар смог достигнуть такого величия, падением какой страны оказался его давний друг Gray Fox (пропавший агент из первого MG), а всем театром по-прежнему руководит чудом уцелевший Big Boss. Новый Metal Gear и вторичном старого доктора Петровича призагается. Ну, в итоге Big Boss оказывается мертвым Занзибар целиком уничтожен. Снейк снова уходит вставку.

После выхода Metal Gear 2 мастер Хидео оставил популярную тему и занялся другими, также ставшими впоследствии культовыми проектами для новых игровых платформ 3DO и PlayStation. Оригинальный MG2 на NES так и не вышел, что совершенно не понравилось издателю. Konami решили просто поручить другой команде разработчиков сделать новую игру и прилепить к ней знакомое название.



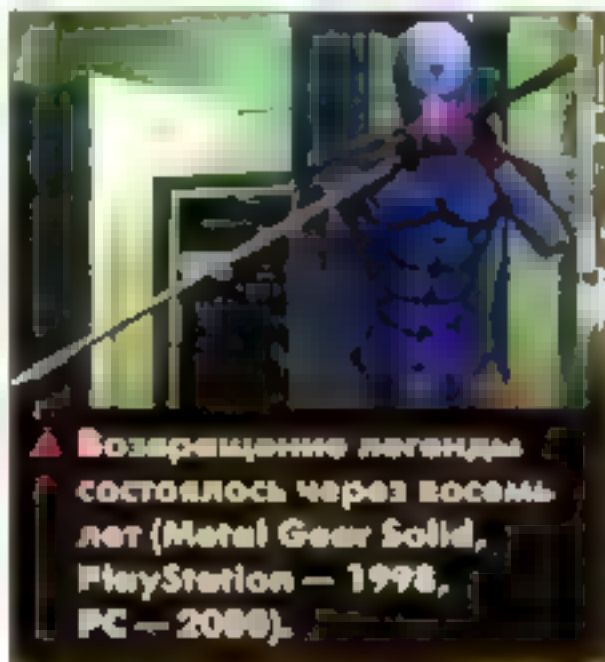
▲ От него откристился даже издатель (коробка Metal Gear 2: Snake's Revenge, NES — 1990).

Результат был предсказуем — детсадовский сюжет нулевой геймплей и несравнимо большее количество экшена. Впоследствии от Metal Gear 2: Snake's Revenge откристился и сам издатель — случаи небывалые и по сей день. Вот он восточный менталитет. Уважем.

Возвращение легенды

К теме Metal Gear Хидео Кодзима возвращаться явно не торопился. Но тем эффективнее было это возвращение. Впервые новую игру показали на E3 в 1997 году. Тогда о ней заговорили все. Ошарашенные журналисты разбредались по своим изданиям и все по оловновскивали в свои издания восторженные отзывы об увиденном. Все они сводились к одному — игра невероятно стильная, очень похожая на кино и напоминающая своего давнего друга.

Metal Gear Solid увидел свет в сентябре 1998 года и превзошел все даже самые радужные ожидания. За год игра преодолела пяти-миллионный рубеж продаж и стала самым успешным продуктом на PlayStation. Она уверенно выжимала все соки из старой платформы. Ради нее люди покупали устаревшую приставку и и роли и роли и роли "Интерактивные кино" — лучшее и самое правильное описание MGS. Игра начиналась как кино и оставалась им вплоть до финала. В ней не было анимационных роликов — все делалось на движке. От начала и до конца выглядело чертовски стильно и эффектно.



▲ Возвращение легенды состоялось через восемь лет (Metal Gear Solid, PlayStation — 1998, PC — 2000).

На новый уровень вышел и сюжет. Вернее, такого сюжета в истории игр еще не знали. Оригинальный и жутко захватывающий во многом философский он трогал до глубины души. Некоторые сцены вызывали слезу даже у тех людей, которые, казалось, вообще не в состоянии заплакать. Каждый персонаж, каждая деталь были проработаны до мелочей. А начиналось все просто — 20-й год Американская военная база Shadow Moses на Аляске захвачена бывшими членами Fox Hound. В заложниках оказались важные персоны из правительства. Снейк снова в старую и готов под руководством Роя Камбэлла сражаться с бывшими сослуживцами. Даль-



▲ Война на пищевом складе — такими хиты.

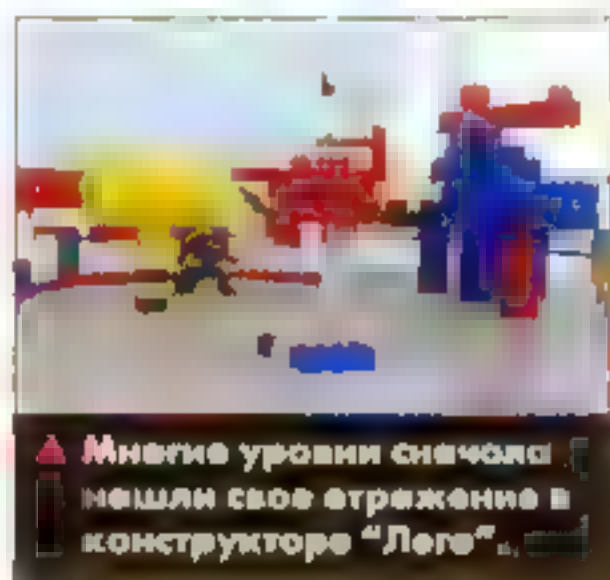
ней ее перектозу не поддается. Глобальные политические интриги, тайны подразделения Fox Hound, происхождение Снейка и самого Big Boss — таинственный кибернетический ниндзя Gray Fox и конечно же новый Metal Gear. Режиссером и издателем. В то время как на PC также творил Half-Life, сабжу донизу — клепанная титульная "1" — с доминирование издания мира издатель MGS судя менее скромно — почти. Падение и рс и всех времен. Вспомогательный не стоял.

Через год вышел Metal Gear Solid Integral, а VR Missions — аддон с 200 уровнями для виртуального танкера — в классическом стиле для фанатов и сомнительным нововведением — видом от первого лица. Снова игру разобрали как горячие пирожки, но публика требовала полноценного продолжения.

Все начинается с бумажки

Разработка Metal Gear Solid 2 началась сразу же после релиза первой части. К ноябрю 1998 года тудяга Хидео уже накатал 800 страничный (!) документ, в котором описывалась каждая деталь будущего шедевра. Первым важным шагом работы стал выбор места действия. "У меня в голове вертелось два сценария. Один развращивался на каком-нибудь постоянно движущемся объекте. Сначала я подумывал об обломке, но затем выбрал танкер. В то же время мне хоте-

лось обыграть сценарий, в котором был неожиданным актом. Снейк и Big Boss — таинственный кибернетический ниндзя Gray Fox и конечно же новый Metal Gear. Режиссером и издателем. В то время как на PC также творил Half-Life, сабжу донизу — клепанная титульная "1" — с доминирование издания мира издатель MGS судя менее скромно — почти. Падение и рс и всех времен. Вспомогательный не стоял.



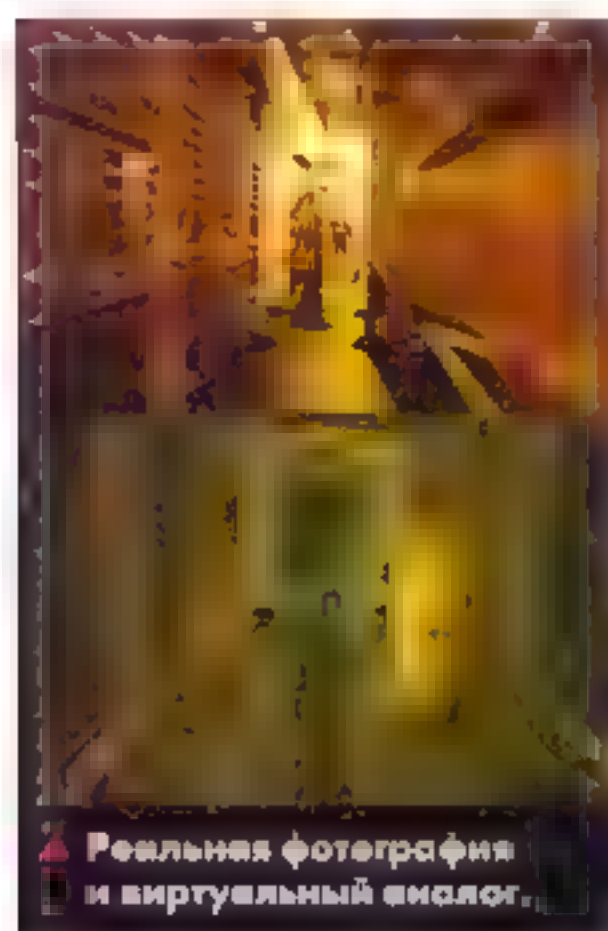
▲ Многие уровни сначала нешли свое отражение в конструкторе "Лего".

ром было много тайм-аут, чтобы избежать их в будущем. Снейк и Big Boss — таинственный кибернетический ниндзя Gray Fox и конечно же новый Metal Gear. Режиссером и издателем. В то время как на PC также творил Half-Life, сабжу донизу — клепанная титульная "1" — с доминирование издания мира издатель MGS судя менее скромно — почти. Падение и рс и всех времен. Вспомогательный не стоял.



Реальная нереальность

Несмотря на то, что Metal Gear Solid 2 — по сюжету чистой воды фантастика, реализм стал одной из самых сильных сторон игры. Для начала команда запаслась километрами фотопленки и отправилась собирать материал по всему миру: George Washington Bridge, Federal Hall, огромный танкер UNIF C — все они были скрупулезно воссозданы и послужили шикарными декорациями для игры.



▲ Реальная фотография и виртуальный аналог.

Очень важным для Кодзимы было заставить игрока чувствовать окружающий мир. Дождь, ветер, воду — игрок все должен был ощущать на себе. Стоило войти с улицы, где шел проливной дождь, в сухое помещение, как шум ливня плавно сменялся спокойной музыкой, глаза героя не охотно привыкали к яркому свету, а с его тела еще некоторое время продолжала капать вода. Когда Снейк плыл под водой, передавалось полное ощущение движения. Когда же он вылезал на сушу, брыз

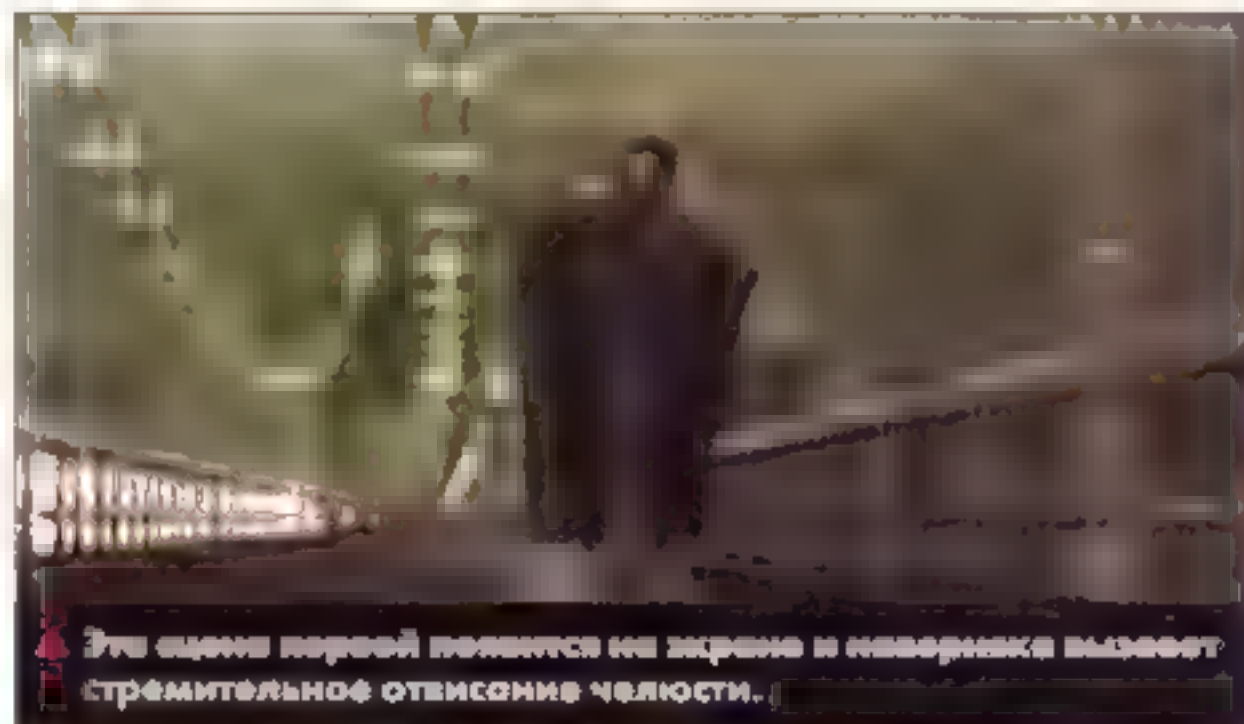
ги разлетались вокруг в точном соответствии с его телодвижениями. Никогда раньше в играх не было ничего подобного.

Как можно назвать реалистичным мир, в котором ничего нельзя потрогать? Кодзима со своей командой это очень хорошо понимали. Они провели уйму времени, моделируя различные объекты из повседневной жизни и действия, которые может совершить с ними игрок. Результатом стал небывалый уровень интерактивности. Даже по простым бутылкам можно было стрелять часами — целясь с разных углов, в разные части. Рассыпавшийся пед начинал таять. Очередь по коробке украшала ее корпус маленькими дырочками и заставляла высыпаться ее содержимое на пол. А битва с одним из "боссов" вообще проходила в полностью разрушаемом помещении.

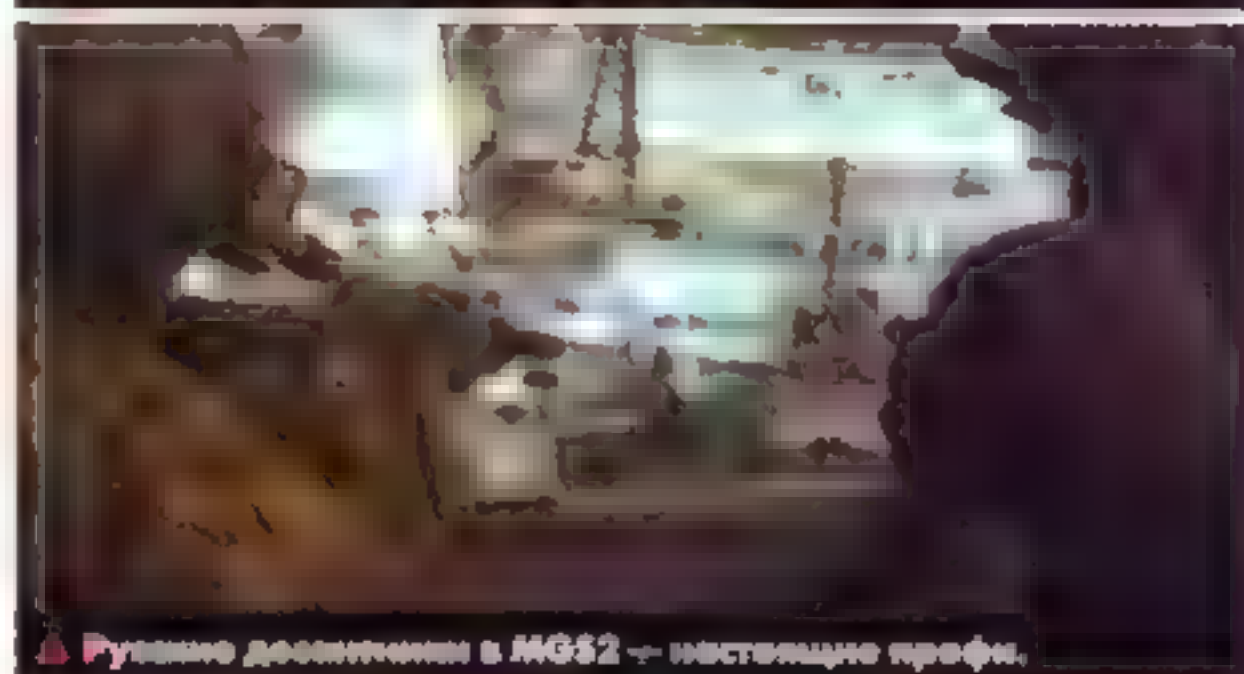
Новый век

Впервые Metal Gear Solid 2: Sons of Liberty показали публике на E3 2000. Один-единственный ролик. Но какой! Мост Снейк идет в плаще, безмятежно потягивая сигарету. Дождь барабанит по его плечам, а свет от потоков транспорта ослепляет объектив камеры. Неожиданно герой срывается с места, отбрасывает плащ в сторону и включает так полюбившийся фанатам оптический камуфляж. Скоро прозрачная фигура уже летит вниз, и после пары красивых кульбитов приземляется на палубу огромного корабля. Снейка обдают электрические разряды.

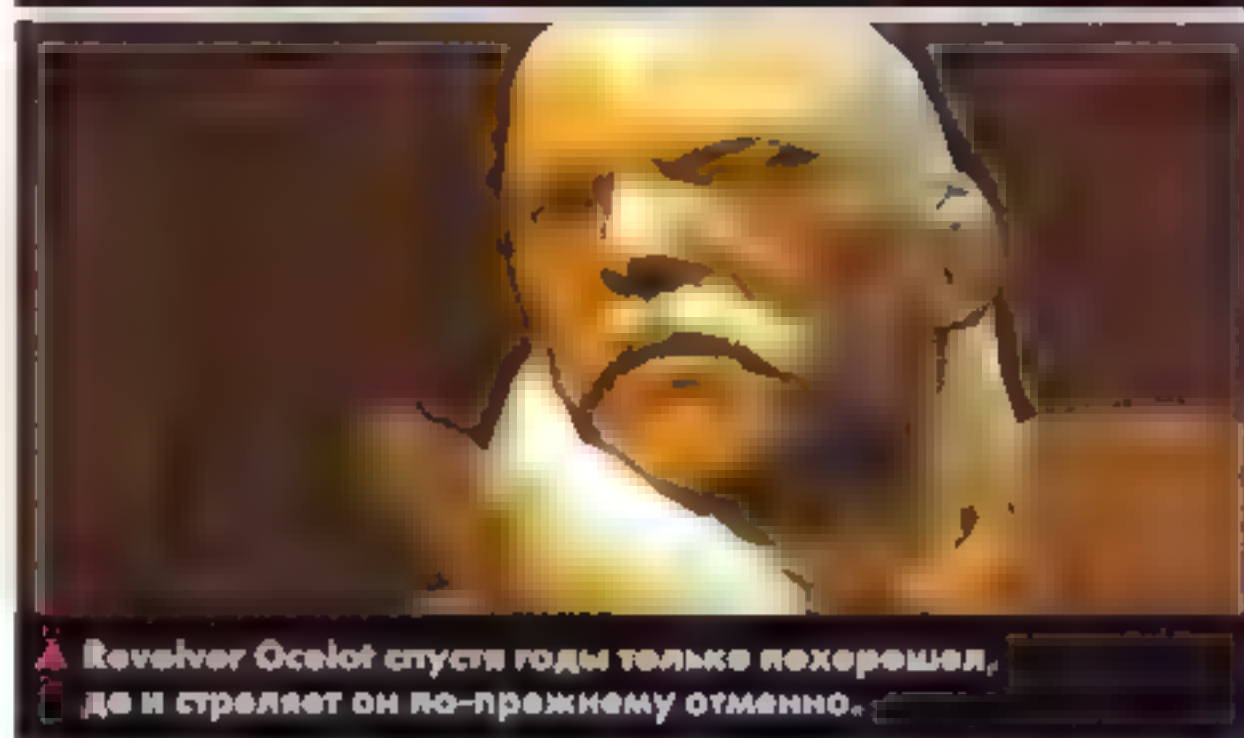
Картина сильно напоминает кинофильм "Терминатор", а между строк читается "Я пришел к вам из будущего" (в MGS вообще много символических сцен). Ну а дальше все как в сказке: таинственные коммандос десантируются с черных вертолетов и планомерно вырезают сцену, Revolver Ocelot (целевидный член Fox Hound из первого MGS) эффектно демонстрирует свои навыки стрельбы, а огромная железная машина величественно размахивает хвостом... Все действие сопровождается до боли пафосным, но чертовски верным лозунгом: "Однажды MGS изменил мир игр. И теперь мир меняет MGS". Никто не мог поверить, что ролик полностью сделан на движке игры. Это и сейчас сложно, а тогда, еще до премьеры PlayStation 2 — было практически невозможно. Невероятный уровень детализации, шикарные эффекты, сногшибательная анимация, фантастическая музыка... Это уже не просто "походило на кино" — это и было самое настоящее кино. Стильное, эффектное, с размахом — в лучших традициях Майкла Бей. Мир, затаив дыхание, ждал релиза и почками скупил новую приставку.



▲ Эти сцены порой появляются на экране и намеренно вызывают стремительное отвисание челюсти.



▲ Рукавице десантника в MGS2 — настоящее прорыв.



▲ Revolver Ocelot спустя годы только похорошел, да и стреляет он по-прежнему отменно.

Тем временем первый Metal Gear Solid наконец-таки добрался до PC. И был на удивление хорошо воспринят (ноша страна исключение — у нас игра прошла почти незамеченной). Вероятно, немалую роль в этом сыграли журналисты — зная оригинал, они просто не смогли сказать плохого слова об устройстве (два года как никак). Хотя если спросите меня, то первый MGS и сейчас можно смело рекомендовать к прохождению — это настоящая классика.

В том же 2000 году поглотил MGS зажегся и на экранах карманной приставки Game Boy Color. Но это был скорее ремейк самого первого Metal Gear, а сюжет игры не стал официальной частью истории.

Прелести жизни

Реалистичная анимация персонажей, которая произвела на всех такое сильное впечатление, была одной из самых технологически сложных задач. Тут на помощь создателям пришла известная технология motion capture. Практически каждое движение героев снималось

с реальных людей, а сцены разыгрывались актерами. Но и этого оказалось недостаточно. Персонажи должны были не только двигаться как настоящие люди, но и уметь выражать эмоции. Скалиться, улыбаться, кричать. Для этого был смоделирован полный комплекс мышц лица: брови, глаза, губы — все это было подвижным, живым.

Но больше всего впечатляли волосы. Они развеивались на ветру, реагировали на каждое движение головы персонажа. Та же относилось и к одежде. "Кирзачи" десантников мялись при ходьбе, а плащи развеивались на ветру, как флаги.

Армейские игрушки

Motion capture также применялось в разработке модели поведения вражеских солдат. И опять Кодзима вдоволь поиздевался над своими сотрудниками. Он раздал им игрушечные модели оружия, пригласил военного консультанта и заставил всех целый день играть в "войнушку по-взрослому". Ну, не зря поиздевался — так красиво, четко и



профессионально русские десантники не действовали еще нигде. Они передвигались группами по трое (один обязательно пилот), обменивались сигналами и вообще вели себя очень правдоподобно. "Мы пригласили того же консультанта, что работал с нами над MGS1. Он дал нам очень полезные советы. Например, объяснил актерам, что солдаты, в отличие от всяких Джеймс Бондов, никогда не поднимают дуло вверх", — объясняет Ёшикозу Матсухана, ассистент Хидео Кодзимы.

Во всем, что касается "военных штук", Кодзима и его команда отработали великолепно. По Чехову так сказать. Если в кадре появился спецназовский нож — его "рукоятка с сюрпризом" обязательно выстрелит. Если на горизонте замаячили Navy SEALs, то обязательно на своем "фирменном" HH-60H Sea Hawk.

Кстати, о вертолетах. В MGS2 состоялся, так сказать, "премьерный показ" нового многоцелевого транспортного вертолета фирмы "Камова" К-60 "Касатка". Это великолепная машина появилась в игре не раз и показала свои лучшие качества. Любопытно, что презентация нового вертолета состоялась

в 1998 году — они с MGS2, можно сказать, ровесники.



Звуки Голливуда

Музыку для MGS2 писал очень известный, но не в игровой индустрии человек. Вы наверняка слышали не одну его работу. В том числе и в роликах на компакт "Мэки" Рокскальвает звукорежиссер MGS2 Казуки Мураока. "После успеха MGS1 мы получили куда больший бюджет и могли позволить себе

размахом. Но мы не знали, кого пригласить... И вот однажды я и мистер Кодзима пошли в кино. Показывали фильм "Убийцы на замену" — музыка была потрясающая. В титрах мы прочли имя композитора — Харри Грегсон-Уильямс, и написали ему."

"Я получил по почте диск с подборкой моей музыки из многих голливудских боевиков: "Скала", "Убийцы на замену", "Армагеддон", "Враг государства". Копати хотел, чтобы игра выглядела как голливудский боевик, и для этого им нужен был композитор. Я сказал себе: "Ты никогда не писал музыку для игры — почему бы и не попробовать?" Так я стал работать над MGS2", — поясняет Харри. Но не только это привлекало известного композитора: "Раньше моя музыка рождалась, когда я смотрел кадры из фильма. Здесь же я не мог видеть изображения — его пока просто не существовало. Именно поэтому меня так заинтересовал этот проект. Хидео и его команда описали мне несколько сценариев и попросили представить Снейка в различных ситуациях."

Харри написал, в общей сложности, примерно получасовой отличнейший трек для Metal Gear Solid 2, но многое и для него стало сюрпризом. "Я не вполне знал, чего мне ожидать. И я был потрясен профессионализмом человека из Копати, который взял всю мою музыку и каким-то образом заставил ее взаимодействовать с картинкой". Действительно, изображение в MGS2 неотделимо от звука и музыки. Каждая смена плана, каждое движение персонажей — полностью совпадают с настроением фоновой композиции.

Кстати, для большинства картин Майкла Бея музыку писал именно Харри Грегсон-Уильямс.

Год змеи

Выпустить Sons of Liberty в 2001 году для Копати было делом чести. Еще бы, ведь это был год Змеи! Ко всеобщему удивлению, Кодзима&Со успели. В декабре 2001 года игра уже лежала на прилавках магазинов Японии и Америки (Европе, как всегда, пришлось подождать — до марта 2002). Снова невероятный сюжет, потрясающая проработка персонажей, да и вообще всей игры... MGS2 превзошел предшественника в два раза, достигнув в течение полутора лет пятимиллионного тиража. Было даже выпущено специальная коллекция: PlayStation 2+MGS2. Количество же проданных сумок, бандан, фигурок и прочих фирменных безделушек никто и не подсчитывал. Вновь игру отнесли к лучшим хитам всех времен и народов.

Анонс Metal Gear Solid 2: Substance последовал совсем недавно. Суть, то же, что и в Metal

Gear Solid Integral: оригинальная игра дополнена сотнями уровней для виртуального тренажера, придуманы альтернативные миссии за различных героев игры и всяческие мини-игры. Substance — это также способ выпустить оригинальный MGS2 на PC и Xbox (официально Sony of Liberty — эксклюзив для PS2). Хидео Кодзима: "Мы просто не можем проигнорировать фанатов MGS на PC".

Когда говорят, что игры — это наркотик, речь идет в том числе и о Metal Gear Solid 2. Даже пройдя игру, человек еще долго не может отправить ее на полку. Он проходит ее по несколько раз, часами пересматривает рекламные ролики и слушает саундтреки. Это неизбежно.

Остается боязнь лишь за качество портирования. Редкая игра при этом что-либо выигрывает. Правда Копати клятвенно обещали не только достойно портировать игру, но и качественно улучшить графику — будем искренне надеяться. В общем, запасайтесь четвертыми "жи форсами", дамы и господа. ■

P.S. Желающие увидеть частичку MGS2 смело идут на наш компакт — нынешний вступительный ролик целиком посвящен этой великой игре.

P.P.S. Желающие же пощупать самый первый Metal Gear для NES и Metal Gear Solid для Game Boy Color направятся по адресу <http://emu-russia.km.ru>.



Будем жрать?

Самый впечатляющий проект начала тысячелетия перебирается на PC. Вы можете остаться в старине или присоединиться к поршеству.

Процент готовности:

70%



Дает М, говорите?

УИЛЬЯМ УОЛДЭС



(... ..) Маркус Сторк
... .. и идея создания шоу п
... .. и их в
... .. фильмо
Braveheart (а может, одноименной
... .. вряд ли было спо
... .. и с
... .. и драматизм сю
... ..
... .. Ну

В частности ATLAS позволяет плавно зум от обзора всей карты до всматривания в лицо каждому персонажу. И посмотреть есть на что. Обратите внимание сами на картинку: такое количество моделей в RTS встречается редко говоря нечасто. Прямо хоть в рамочку и на стену. Числа поражают: здание состоит из 1700 полигонов, каждое дерево (1 — из 600, воин собран из 800, полигонов. Правда камуфляж и одежда у всех как с конвейера, но динамика — по-разному. Особенно это чувствуется после лошадей из Takeda: козущих холбого в копытах.



▲ Какой красавец. Только тени не гонимых размещались. Кстати, для RT3 – Удмантальное высшее качество модели. Не хуже, чем в Morrowind!

Highland Warriors

Жанр:	RTS
Издатель:	Nata Becker
Разработчик:	IG
Издатель в России:	IG
Платформа:	Takoda, Praetorians
Дата выхода:	Декабрь 2002 года
Необходимые:	CPU 700MHz, 128Mb, GeForce 2
Желательные:	CPU 1000MHz, 128Mb, GeForce 3
Мультиплеер:	Локальный сетевой, Интернет
Сайт игры:	www.highbandwarriors.com



▲ Буль с кислотой итерного полета тоже можно:

Разработчики обещают полно-

Заставка игры и более 80 промежуточных анимационных фрагментов также сделаны на движке. Это может означать одно из двух: либо качество моделей очень хорошее, либо заставка будет очень плохая. Будем надеяться на первое.

Игра в жизнь сложнее, чем сама жизнь

Похоже, что в **Highland Warriors** будет необычно сложная для RTS экономика: кроме денег придется добывать по крайней мере четыре вида ресурсов, а именно пищу, дерево, камень и руду. Прямо **Settlers** какие-то. Но может получиться интересно, особенно если нехватка чего-либо будет навязывать изменение стиля игры. Скажем, гвоздь потерялся — подкова ставилась. Подкова отвалилась — лошадь захромала. Лошадь захромала — командир убит. Ну и так далее. Тоже история шотландская: история эти экономные товарищи ценность ресурсов хорошо понимали.

В технологии особых новшеств не предвидится. Собираательство, охота, квадратные поля с обязательной мельницей в геометрическом центре, аккуратные кучки руды посреди равнины — все это не даст игрокам впасть в фрустрацию от новизны происходящего. Но нарисовано красиво.

Еще одна интересная особенность, идущая от древних **Colonization** и **Lords of the Realm**, но довольно редко используемая в RTS — специализация крестьян. Теперь можно добиться того, что крестьянин станет мастером в каком-либо ремесле и его производительность резко повысится. Правда, все остальные задания он будет выполнять большой неохотой. Ну а войска сами собой будут накапливать опыт в битвах.

В общем, "мир" в игре будет этаким "взрослым" местом и временем, чем "война". В интервью разработчики упорядочивают не на батальоны, а на влияния в историческое окружение: "будущие времена", "ночные

нальные колорит". Правда, на экранах видны одни мужики: занятый сексом в стиле **Beast and Bumpkins** или **Saga: Viking's Rage** не предвидится. Есть только производство ради производства.

В **Highland Warriors** чередуются времена года. И это не сводится к замене текстур поверхности: осенью в распутицу войскам будет куда сложнее передвигаться, а зимой замерзнут реки, по которым сможет перейти конница. В то же время снег замедлит передвижение пехоты, а на некоторых обледенелых ледниках и просто невозможно будет заехать. Как видите, при планировании боевых действий придется смотреть и на календарь.

Наконец, в игре будут не две, не три, а целых четыре враждующих стороны. Это собственно горцы (клан воинов Камерона), мистические друиды (клан Маккея) и их последователи англичане и наконец купцы с юга Шотландии (клан Макдональда). Каждая из сторон задана дизайнерами: амбургерсы, Маккей и Макдональд много внимания уделяют строительству и экономике, а Камерон и англичане предпочитают не отягощенные стратегическими расчетами позорение чужестранных земель. Проходить кампания можно будет только в строго определенном порядке. Сначала надо играть за Маккея, потом за супостатов англичан, затем за Камерона и Макдональда.

У каждого из кланов будут свои герои и свои специфические подразделения. Среди друидов — воины-лунники, рейнджеры, разведчики-убийцы-шпионы. А герои как и в **Heroes of Might and Magic IV** не только дерутся сами, но и оказывают влияние на окружающих. Например, все флажки под управлением Уоллеса лучше отключат, а король



▲ Вереско, Макдональды дерутся с Маккеями. Или с Камеронами. Хвост на экране предоставлен — без пиксельной разборки.



▲ Для каждого строящегося здания разработано порядка 30 3D-моделей. Постепенно, так сказать.

Эдуард, напротив, нагнетает страх на подданных.

Как всегда, разработчики обещают потрясающий интеллект юнитов. Теперь они будут сами решать, к какой стороне перейти, чтобы попасть в точку назначения или вообще топать сверху. И при этом учитывать расположение видимых врагов. Посмотрим.

Кроме кампаний разработчики готовят более 30 сценариев для сингплеера. Конечно, будет и многопользовательский режим: до 8 игроков в локальной сети или через интернет. Вместе с игрой будут поставляться редактор карт и набор объектов.

"Когда-нибудь, страшно подумать, когда..."

Похоже, готова только пре-альфа-версия (то есть ну совсем сырая) и идет внутреннее тестирование игры. И хотя плановый срок релиза — декабрь этого года — еще не отодвигался, я уверен, что Дед Мороз явится нам раньше шотландских горцев.

Станет ли **Highland Warriors** хитом? Продюсер проекта Энди Мэн-

сон считает, что действие большинства RTS развивается либо в сказочных мирах, либо в будущем, и что игроки давно соскучились по реальному историческому битвам. Но на мой взгляд, недостатка в играх на историческую тему нет: готовятся к мажорной броске из полки магазинов **Praetorians**, кое-кто до сих пор рубится в **Takeda**, да и разработчики **Shogun** не дремлют: действие второй серии под названием **Medieval Wars** (уже начинайте см. на прилавках) будет происходить в том числе и в Шотландии. Но вересковых пустошах становится тесновато. А как мы твердо знаем, в живых должен остаться только один. ■

Будущее игры?

Вряд ли мы увидим в **Highland Warriors** много кланов. Но отличная графика и интересная экономическая модель вполне заслуживают внимания.

Процент готовности:

70%

Так проходит слава мирская





Rise of Nations

Жанр:	RTS
Издатель:	Microsoft
Разработчик:	Big Huge Games
Вдохновение:	Civilization, Empire Earth, Age of Empires
Дата выхода:	Май 2002 года
Необходимо:	CPU 450MHz, 128Mb, 16Mb Video
Желательно:	CPU 600MHz, 32Mb Video
Сайт игры:	www.riseofnations.com



Прощай, пошаговый режим

Не так давно стало известно, что в Big Huge Games всячески трудятся над игрой, очень похожей на Civilization, но идущей в реальном времени. Эта новость вызвала двойное впечатление. С одной стороны скептически оценивается аналогичная попытка переосмысления принципов Civilization в реальном времени, имевшая место быть в Empire Earth. Попытка, мягко говоря, неудачная. С другой стороны, скепсис утихает после визита в участки памяти, которые хранят впечатления от игр Брайана.

На бумаге Rise of Nations выглядит как достойный продолжитель традиций Civilization с вкраплением элементов Age of Empires 2. Игроку вручают одну из 18 наличествующих в игре наций (японцы, греки, ацтеки и т.д.) — выбор на любой вкус. Естественно, что все эти этнические образования отнюдь не похожи друг на друга, как клонированные овечки, — у каждой нации свои уникальные особенности и юниты. За выбранную нацию игроку предстоит пройти одну из пяти исторических кампаний или сыграть в двух гипотетических режимах: стандартном режиме свободного развития и новаторском Conquer the World, где требуется покорить разделенную на

несколько территорий карту. Будет и мультиплеер: принцип игры позволит определять даже такие частные условия, как уровень развития, достижения, которых можно будет начинать новые действия. Фанаты расы получат мощный удар ниже пояса.

Уровень развития нации происходит через восемь эпох, начиная с каменного века и заканчивая постиндустриальной эрой. Но древние технологии производит четыре основных ветви: военная, гражданская, экономическая и научная. По мере развития технологии поднимается роль нации, переходя в очередную эпоху. Здесь важно отметить, что совсем не обязательно развивать все четыре области: можно, например, позволить вырваться вперед в военных технологиях и в результате получить государство проклятых мигрантов, где одинаково злы и народ в одинаковых зеленых одеждах, одинаковыми страданиями ходит по прямому как дуло анка улицам. А можно наоборот, благодаря гипертехнологиям получить государство педифистов, где длинноволосые хиппи пухлыми напролет бренчат на гитарах и бухают бухалку с интересом поглядывая на собравшуюся у границ войско-

соседей. Конечно же, совсем резко-го перекоса добиваться не следует, ведь и в милитаристическом государстве необходимо удовлетворять хотя бы простейшие потребности народа. А стране, под завязку забитой хиппи, все равно нужна армия. Но факт остается фактом — для перехода из эпохи в эпоху достаточно определенного количества открытий в паре областей. На этом фоне очень интересным выглядит обещание разработчиков сбалансировать технологическое развитие нации, дабы не допустить таких феноменальных моментов, когда отряд арбалетчиков сбивает F-16.

Интересна система получения знаний. Чтобы стать самой развитой нацией в пределах текущего игрового сценария, следует удорными темпами строить специальные здания, вроде университетов. Там местные эйнштейны, кулибины и помощники будут заниматься — нет, не научными открытиями, а добычей "единиц знания" — своеобразного ресурса, на который их мудрый правитель сможет закупать (?) необходимые технологии.

Если же говорить о "настоящей" экономике, то в *Rise of Nations* решили отказаться от достаточно ложной схемы из *Civilization* в пользу модели, созданной по образу и подобию *Age of Empires 2*. Разгоняем работников по колхозным полям и народным шахтам — и получаем стабильный приток ресурсов, которые кстати, не иссякают со временем. Золото добывают караваны, курсирующие между соседями. Естественно, что ресурсы можно будет выгодно продавать и обменивать.

Граница на замке

Одна из кардинальных отличий *Rise of Nations* от *Civilization* — наличие единых границ государства, меняющихся в зависимости от количества и размера построенных городов. Как известно из общемировой практики граница — вещь для чужаков неприкасаемая. Поэтому владеть город в самый центр владений противника или погнать своих подчиненных "на заработки" в чужие земли не получится — пересечение границ карается войной. Так что, если уж очень хочется лакомый кусочек вражеской территории, то придется созвать из окрестных кабоков своих доблестных воинов, вручить им оружие, знамя и с благими миссионерскими целями отправить на перерисовку границ.

Естественно, перемещать свои юниты в пределах чужих границ можно и без объявления войны — для этого достаточно заключить союз. Помимо перемещения по территориям друг друга союзники смогут проводить совместные боевые действия и вести взаимовыгодную торговлю. Дипломатические и торговые



отношения в *Rise of Nations* сложны и разнообразны — существует даже штраф, накладываемый за расторжение союза.

Но вернемся к военным действиям. Впечатляющие батальные сцены, это, пожалуй, главное преимущество от перехода игры в лагерь real time. Теперь отправляясь сеять страх и ужас к соседям, игрок управляет не аморфными фишками-отрядами, а огромными, даже по меркам RTS, армиями — которые если судить по скриншотам, могут состоять более чем из ста юнитов. При этом в силе остается большинство законов военного искусства: например фланги и тыл отряда намного более уязвимы, чем фронт, а попадание под перекрестный огонь очень быстро превращает полк в роту, а роту во взвод. Естественно, рельеф местности напрямую влияет на эффективность стрельбы, а грамотная выбранная формация позволит победить меньшими силами. Также следует отметить еще один интересный момент — показатели юнитов долгое время находящегося на чужой территории, постепенно снижаются вплоть до летального уровня. Лечится сия неприятность с помощью специальных юнитов-снабженцев.

По словам Дэвида Инсхора, художественного директора *Rise of*

Nations, в игре более 450 юнитов. Конечно, здесь следует учитывать "параллельные" юниты, которые просто по-разному прорисованы для каждой расы, но, тем не менее, есть от чего забурлить воображению. Помимо обычных для игр такого класса гражданских и военных юнитов, обещается и несколько интересных изюминок. Например, наличие генерала в рядах армии заметно поднимает моральный дух воинов, а также позволит им совершать марш-броски и устраивать засады. Юнит-разведчик может в полевых условиях открыть филиал ГРУ с целью совершения пакостей вроде похищения у противника ресурсов и технологий. Торговец использует специальные ресурсы, которые одаривают нацию всякими бонусами.

Естественно, куда же делось и любимое оружие всех милитаризованных психов — ядерное. Впрочем, использовать его можно только для устрашения соседей или кардинального решения похальных конфликтов. Желющие устроить глобальный апокалипсис и при этом выйти сухими из воды могут отдыхать — на самой интересной стадии сокращения поголовья китайцев в дело непременно вмешается Armageddon meter, который проградирован вплоть до точки, где наступает то-

тальный кирдык всей планете. В общем, наступит ядерная зима, и выживут только тараканы.

Умные, трехмерные крестьяне

Обещается внушительный AI, причем не только у врагов, но и у ваших подчиненных. Скажем, если долго не уделять внимание крестьянам, они найдут подходящую работу самостоятельно. В условиях государства изрядных размеров — полезнейшая особенность. Правда, чрезмерное усердие разработчиков может привести к тому, что крестьяне окажутся чересчур умными и устроят революцию. А такой интеллект нам не нужен.

Графический движок игры по-настоящему впечатляет. Изображение на карте можно масштабировать, ландшафт, ясное дело, трехмерный. Все движущиеся объекты тотально 3D-анимированы, сэкономили лишь на статичных объектах — постройки и прочая мишура сделаны в 2D. Анимация, которой можно насладиться, просмотрев подготовленные для Е3 ролики, вызывает исключительный восторг. Поселенец меторопливо тащит за собой переваливающегося с боку на бок смешного ослика, на которого навьючена поклажа. Мушкетеры ведут огонь с колена и после каждого выстрела выполняют обряд перезарядки. То, что вытворяют в воздухе самолеты, вообще не передать словами — одни истребители, которые во время атаки тихоходных бомбардировщиков запросто вклиниваются в их строй, стоят того, чтоб скачать ролик, а после релиза купить игру.



И пусть вас не смущает явное несоответствие высокого процента готовности игры с весьма отдаленной датой релиза. Ребята из Big Huge Games справедливо считают, что серьезная финальная шлифовка игрового процесса вкупе с продолжительным бета-тестингом — главное условие для установления должного уровня качества. Так что март 2003 года — дата вполне обоснованная. ■

Будем жрать?

RTS-шмесь *Civilization* и *Age of Empires* можно получить очень даже аппетитный, если не призывный и такой аппетитный стейк, как Брайан Раймлер.

Продолжим знакомство: **75%**

Warlords IV: Heroes of Etheria

Жанр:
Издатель:
Разработчик:
Пожесть:
Дата выхода:
Системные требования:
Мультиплеер:

Позиционная стратегия
Ubisoft
Strategic Studies Group
Heroes of Might & Magic, Warlords I-II
Конец 2002 года
Не объявлены
Не объявлен

У жирафа вышла дочь
Замуж за бизона...
В.Висоцкий

Эпоха Возрождения

Порой кажется, что года полтора — это целая вечность. И вот уже настала пора для нового пришествия старых, проверенных временем игр. Игровой рынок, а равно и компьютерный рынок, уже не выдерживают конкуренции с играми, выходящими из-под пера таких именитых разработчиков, как Neverwinter Nights и Pool of Radiance, Defender of the Crown и Civilization, Wizardry и Wolfenstein. Некоторые из них даже не успели выйти в свет, а уже забыты. И вот уже настала пора для нового пришествия старых, проверенных временем игр.

Многие из этих проектов даже не успели выйти в свет, а уже забыты.

Ну с ролевыми играми ясно, там творческие люди так преданы своему делу, что готовы пожертвовать всем, чтобы создать шедевр. Но с играми, где требуется стратегия, дело обстоит совсем иначе. Каждой из них присуща совершенно особая логика игры, которая со временем развивается, но не гибнет.

Warlords пролежал в отделе антиварианта долго. Последняя живая часть серии датируется началом 90-х. И когда было решено возродить эту серию, разработчики оказались перед очень нелегким выбором.

Дело в том, что Warlords I и II — это можно назвать минималистичными. Единственный ресурс — деньги. Развитие городов сводится к покупке новых видов бойцов (но за та-

кие огромные деньги, что реально не применялось в игре). И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

Только не подумайте, что я сейчас говорю о недостатках. С другой стороны, это игра, которая не требует от игрока никаких специальных знаний. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.



нужны были очень быстрые решения. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором. И вот теперь, когда разработчики решили возродить эту серию, они оказались перед очень нелегким выбором.

Герои Эфирии, меч и магия

В первую очередь разработчики выполнили основные требования времени: ввели дипломатию, развернутую систему магии (проще говоря, Warlords вообще обходилась без этого непрямого атрибута фэнтези-стратегии), многопользовательский режим по Интернету, более-менее современную графику. Однако все это не отвечает на главные вопросы.

Следующей новацией предполагается глобальное развитие идеи героев. В Warlords I они отличались от прочих бойцов только тем, что могли обходить руины на предмет содержащихся там артефактов и оными артефактами вооружаться (в результате из среднего бойца делались несокрушимыми "танками"). Во второй части добавилась возможность получать и выполнять миссии. Теперь же герои будут рас-

и в уровнях специализироваться.

Ну и что? Все то же самое мы уже давно видим в Heroes of Might & Magic.

Идея строгой простоты убита в угоду моде. Города можно строить, а также развивать. И даже о ужас! — у каждой расы будет собственное дерево развития городов. В общем, не зная и не зная, что игра гонимается просто-таки до слез похожа на культовых "Героев". Появляются даже такие детали, как кузницы (в которых можно усовершенствовать армию), места крушения кораблей.

Бой тоже приобретает знакомые очертания. На тактической карте юниты распределяются на местности, и каждый ход отдают приказы в два клика.

Так что же перед нами просто Heroes of Might & Magic, украшенный лавным именем?

Вполне возможна. Хотя это не означает, что и ра плохо, у нас ведь совсем немного сколько-нибудь оригинальных продуктов этого жанра.

Дело в том, что уже не поверить, что разработчики предлагают что-то иное. В чем же уникальность будущих Warlords?

Кое-что впридачу

В отличие от предыдущих игр, в Warlords IV будет искусственный интеллект. И это не только для компьютерных противников, но и для каждого игрока. Идея, конечно, хороша, но в игре, где так важна тактика, искусственный интеллект может сыграть не лучшую роль. В Heroes of Might & Magic, например, было так, что стиль поведения AI будет зависеть от того, кто будет играть. Если вы играли за человека, то AI будет вести себя более агрессивно, если же за компьютер — более осторожно. В Warlords IV же, судя по всему, будет наоборот: AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за компьютер, и более осторожно, если за человека.

Второе отличие — и разницу даже можно будет увидеть невооруженным глазом. В Heroes of Might & Magic, например, было так, что AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.

Любопытно, что в Heroes of Might & Magic, например, было так, что AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.

Прежние ограничения на размножение солдат собираются усилить. Как и раньше, солдаты требуют жатования, и в город можно вместить лишь определенное количество солдат. Хотя развитие города до более высокого уровня повысит лимит.

Говорят, что будет добавлена возможность взаимодействия рас в ходе тегового процесса. Например, совместные города, скажем, эль-

фов и гномов. С трудом представляю, но что это может быть, скажем, но если вдруг удастся реализовать такие идеи, это может вывести стратегию развития городов на новый уровень.

Герои будут и самостоятельной боевой единицей и элементом укрепления. Идея, конечно, не новая, но в первую очередь, конечно, о страхе. Ведь здесь, в отличие от Heroes of Might & Magic, в Warlords IV будет возможность использовать героев в качестве боевых единиц. Это идея, которая, к сожалению, не была реализована в Heroes of Might & Magic. В Warlords IV же, судя по всему, будет наоборот: герои будут использоваться в качестве боевых единиц.

Довольно любопытная идея, но в то же время, конечно, не новая. В Heroes of Might & Magic, например, было так, что AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.

Не забудем о трехмерности. Как и в Heroes of Might & Magic, в Warlords IV будет трехмерная графика. Идея, конечно, не новая, но в то же время, конечно, не новая.

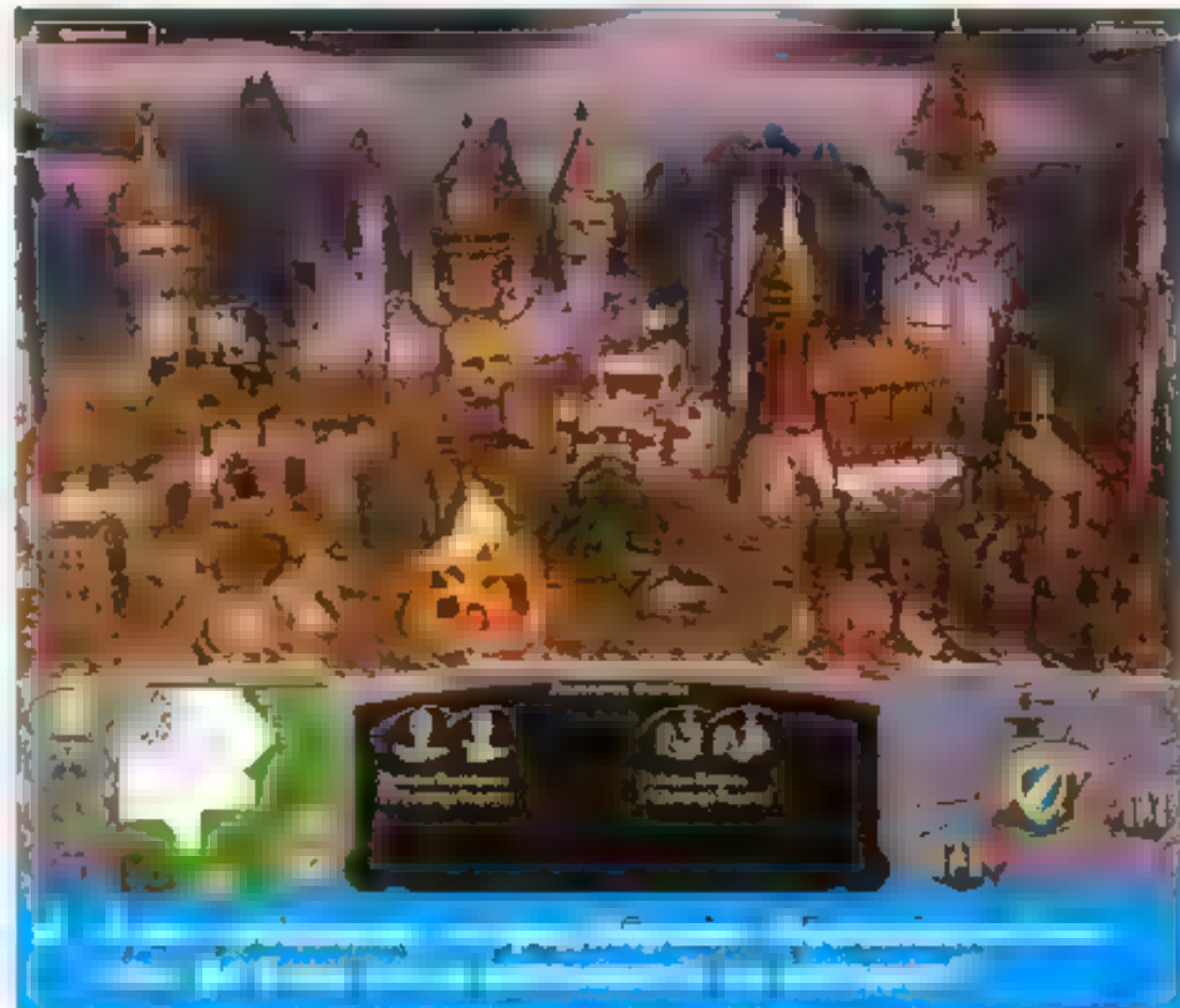
Так что же не будем ждать Warlords IV: Heroes of Etheria?

Чересчур поздний выйд.

Но, конечно, дело не только в этом. В Heroes of Might & Magic, например, было так, что AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.

И в любом случае, даже если AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.

Не забудем и о том, что в Heroes of Might & Magic, например, было так, что AI будет вести себя более агрессивно, если вы играли за человека, и более осторожно, если за компьютер.



ные союзники. Не исключено, что графу разработчиков в конечном итоге придется отказаться от этой идеи. В любом случае, известно, что в Warlords IV будет возможность использовать героев в качестве боевых единиц. Это идея, которая, к сожалению, не была реализована в Heroes of Might & Magic. В Warlords IV же, судя по всему, будет наоборот: герои будут использоваться в качестве боевых единиц.

Будем ждать?

Как "Герои меча и магии"! Потому что из самого же нам готовятся именно это, и не обманывай-

МЫ НАЗНАЧИЛИ

Прогноз готовности:

70%

Намеченный "Центр внимания" в тесной с традиционными кинематографическими эстетическими канонами до минимально допустимых габаритов. Но это не мешает ему оставаться одной из самых популярных и интереснейших рубрик журнала.

АНИМА

ли. Вот и на сей раз он оправдывает свое высокое звание, представил нам два материала непревзойденной эксклюзивности. Ибо что может быть эксклюзивнее текста, написанного автором — не только непосредственного, но и опосредованного — личного общения с игрой? Разве что сама игра... Не прощайте "Игремента" с приятным делом мы пока не планируем, поэтому — просто читайте наши предпринятые обзоры и... покупайте!

Олег Мелников, редактор

Firestarter

Олег Полянский (rod@igromania.ru)

Жанр:	3D Action
Издатель:	Руссобит-M
Разработчик:	GSC GameWorld
Дата выхода:	Весна 2003 года
Системные требования:	
Необходимо:	CPU 500MHz, 256Mb, 16Mb 3D-acc.
Рекомендуется:	Не указано

О проекте Firestarter мы уже писали в №7 (2002). На момент его выхода шла речь о разработке компьютерной игры на производстве киевской компании GSC Gameworld. Во время дружественного визита в офис GSC мне удалось познакомиться с Firestarter поближе.

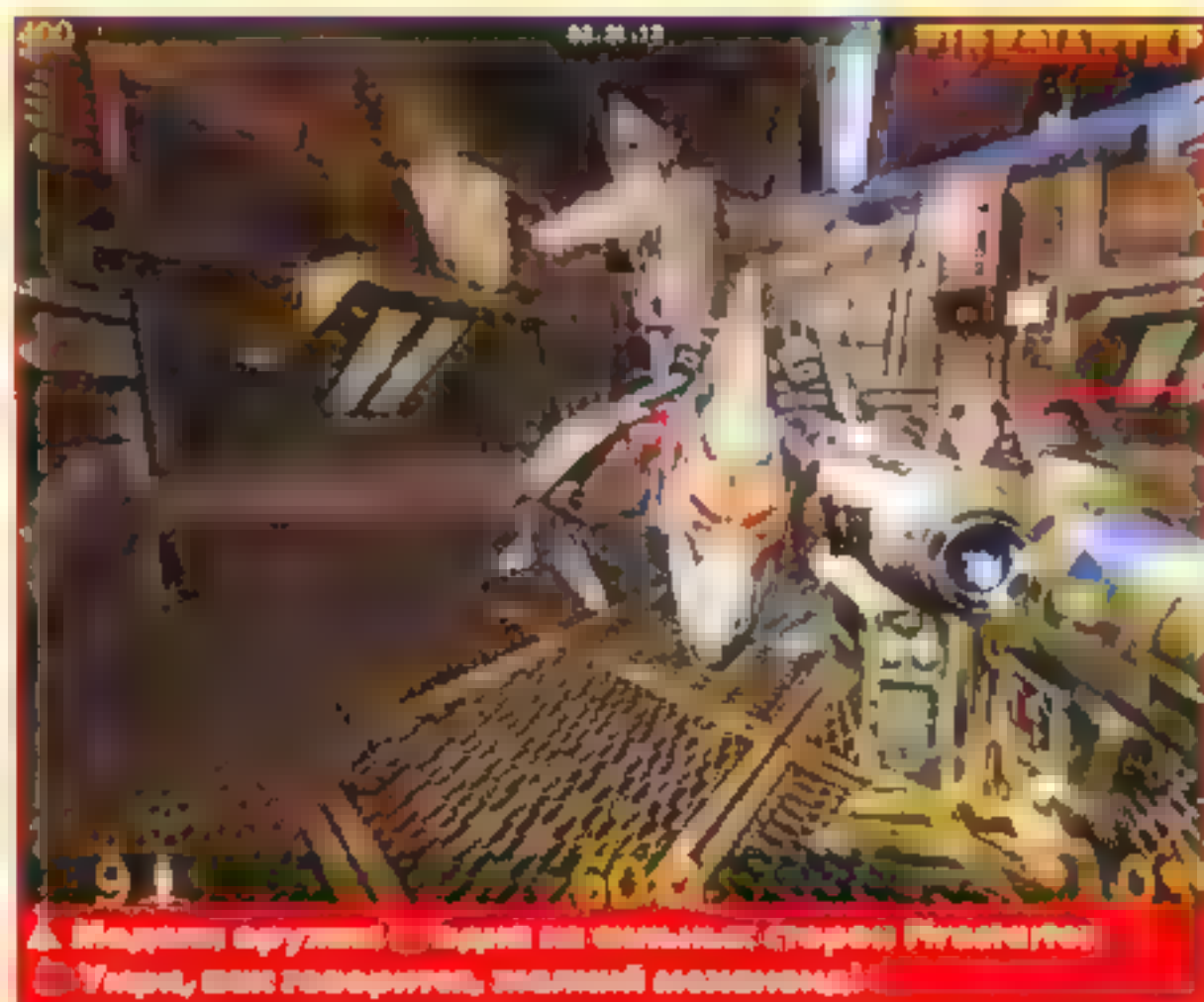
Полыхает виртуальная война

У Firestarter все было не так. Игрок оказывался в центре событий. Игроку оказывалась вся эта дикая атмосфера, дизайн и архитектура игровых объектов, уровни из Quake III. И поначалу из них ничего не было. Но тут издает несконечные звуки, и прямо из воздуха начинают появляться монстры. Один, второй, третий — если их не отстреливать, накопится целая рота. Только появившись на свет, проклятые гады начинают стрелять, причем делают это чудовищно метко, примерно как бэты высших уровней. Уклоняться от выстрелов чрезвычайно трудно, почти невозможно. AI монстров подразумевает просчет траектории движения игрока и стрельбу — упреждением. Сласти с хорошего заряда из рельсы в лоб могут только каотические метания по уровню с постоянной, меняющей направления беготы и дикими стрельбами прыжками. Но надо ли говорить, что путь чистого джигита не в этом? Его путь в том, чтобы положить всех гадов, пока они не начали стрелять со всех сторон. Однако это не так просто сделать. Монстры так появ-

ляжся в воде — спереди зоди, с боком, сверху и снизу. Вот и приходишь в врататы и бьешься им на плечо с твердой стальной рукой зодотечками и со скоростью голодного тигра жрать бовеприпасы.

Цель состоит в том, чтобы выявить определенные в копилке в архиве. Тогда можно будет перейти на следующий уровень. Что у меня как и у старшей не получилось. Десять неудачных попыток подряд — это уж слишком. А я тогда думаю, что не так хороша в игре. Наверное профессиональным киберспортсменом будет лучше. Но им тоже предстоит столкнуться с жестким прессингом со стороны монстров. Которые от уровня к уровню становятся все толще, быстрее и опаснее. На первом этапе за и роком гоняются какие-то чертики, которые воруны только обвиняемыми кастами. Дальше идут роботы стреляющие из чего-то похожего на ружья. После них появляются роботы побольше метров в пять, которые лупят из ракетниц. И далее по нарастающей — дизайнерская фантазия авторов. **Firestarter** породила три принципиально разных типа монстров: демоны, экзотические монстры и симбионты. По 10-12 монстров в каждом классе. И каждый из них злобен по своему. Чтобы выработать единую тактику и с ее помощью выигрывать на всех уровнях вряд ли получится. Остается одно — оттачивать координацию и владение оружием.

Последнего в игре прямо скажем новоросс Ведущий делит на



▲ **Надпись Бруно:** «Вот на этом месте, перед Францией, Уинст, сын Роберта, начал восстание!»

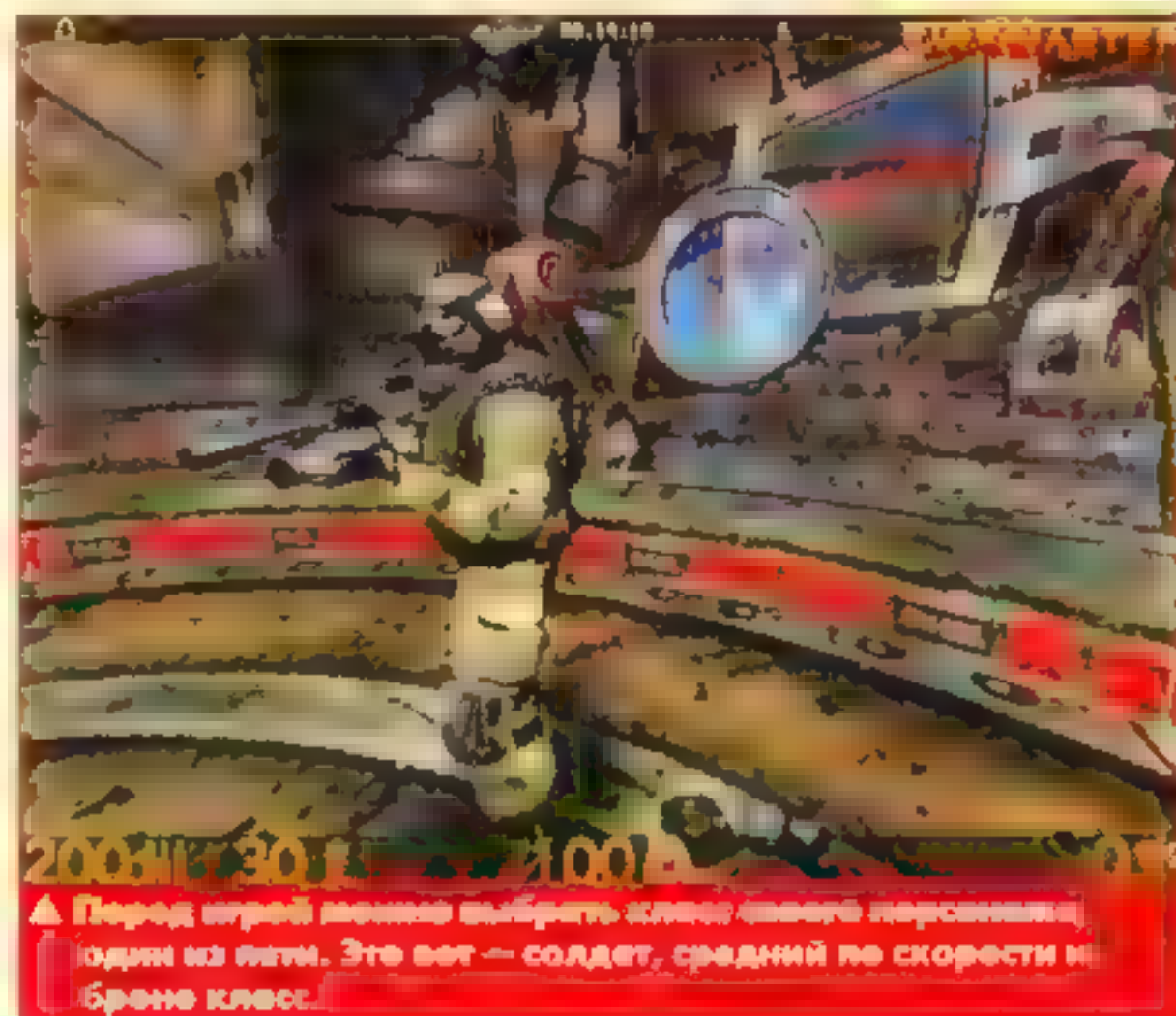
проект Вячеслав Климов показывал мне уровень-галерею оружия. Там есть все: от изобретения до ниндзюу, от обычных кибер-партизанских экзотик и даже с тем, что мы только собирались использовать. Штурмовые бронемашины, танкетки, реактивные и турбинные винтовки, а также самые разные ракеты зенитные и другие. Каждый из них имеет в двух модификациях: с обычным поворотом и с некоторыми видами имеют альтернативные режимы огня.

Но не стоит обольщаться но-

счет доступности этих замечательных пушек. Они вовсе не лежат ровными рядами перед входом на уровень — их еще надо найти. Обычно 1-2 пушки находятся на виду, а еще пара запрятана где-то в труднодоступных местах и их еще надо поискать. Между уровнями оружие не переносится.



Визуально **Freslander** напоминает все тот же **Quake III** на который наведен лоск «ВРЕМЕНИ» технологий. Похожа графика, стилисти-



▲ Перед игрой можно выбрать класс своего персонажа: воин из пяти. Это вот — солдат, средний по скорости и броне класс.

ка уровней и логика их построения. Хотя присутствует и целый арсенал оригинальных авторских решений вроде бегущих по экрану тестов и зеркальных полов и стен. При всем при этом движок весьма сноровист — игра будет без заминок бегать на компьютере уровня PIII-500.

256Mb RAM с видеокортой уровня GeForce 2.

Мне представляется, что основными потребителями Firestarter будут киберспортсмены. Или, по крайней мере, люди, хорошо владеющие мышью и клавиатурой, либо те, кто хочет этому научиться.

Вряд ли за игру стоит садиться тем, кто до той поры привык вяло помахиывать прицелом в Counter-Strike. Firestarter выглядит как жесткий тренажер по выработке мгновенных рефлексов. Динамикой он напоминает Unreal Tournament, хотя в целом превосходит его по напря-

женности. Как превосходит и любой доселе виденный мной мультиплеерный экшен.

Что касается собственно мультиплеера — планируется поддержка всех традиционных режимов игры и собственные сервера. Точнее, мыши. ■

Need For Speed:

Hot Pursuit 2

Армен Есаулов (undead@igromania.ru)

Жанр:	Аркадный автосимулятор
Издатель:	Electronic Arts
Разработчик:	Electronic Arts
Играется в России:	Сейчас нет
Дата выхода:	10 ноября 2002 года
Системные требования:	Не известны

Эта история началась в 1998 году, когда Electronic Arts выпустила в свет первую часть Hot Pursuit в рамках ныне классической серии игр Need For Speed. Тогда игра потрясла поклонников NFS своей красотой и общей новизной. Кое-кому не нравился аркадный стержень игры, но сейчас разговор не об этом. Сейчас речь пойдет о наследнике аркадного престола под названием Hot Pursuit 2. А поскольку наследник взошел на престол уже в самое жаркое для нас время, я не смог שלא затеять себе в удовольствие поиграть в Hot Pursuit 2 на Sony PlayStation 2. За предоставление этой эксклюзивности в знак признательности бы поблагодарить компанию "Софт Клуб" в целом и Сергея Амирджанова в частности. Хочу сразу оговориться, что различия между SP2- и PC-версиями минимальны и по большей части касаются технической стороны дела. Нужно также помнить, что мне довелось поиграть в так называемый девелоперский билд, то есть версию для партнеров по цеху. Поэтому даже не факт, что финальная версия игры будет выглядеть в точности так, как описано ниже.

I feel the need... the need for speed!

Игроки в первый Hot Pursuit наверняка помнят основные составляющие успеха игры: множество быстрых, дорогих и красивых

машин, оригинальные режимы вроде отгоняющей графика за видных машин. Понятно, что убивать курицу, несущую золотые яйца, в EA не хотели, поэтому в Hot Pursuit 2 присутствуют все упомянутые части рецепта. По каждому пункту внесены доработки и математические изменения. Увеличение в игре в 1.5 раза, где-то более, где-то менее удачно, но в целом предельно захватывающе.

Естественно, что основой любых автогонок являются машины. В NFS это не просто машины, а машины быстрые и очень дорогие. Исключение составляет разве что полицейский Ford Crown Victoria, но это уже другая история. Стандарт, который вы быстро забудете и поменяете на что-то более впечатляющее.

Пока что в Hot Pursuit 2 нас ждет 51 автомобиль. Но не стоит обольщаться — EA не стало покупать права на использование имен всяческих спорт-прототипов. Внушительная цифра 51 в основном получена из-за того, что большая часть присутствующих в игре машин имеет юнигованные/форсированные варианты. Костяк нашего автопарка составляют такие роскошные авто, как Aston Martin Vanquish, BMW M5, BMW Z8, Chevrolet Corvette Z06, Chevrolet Corvette SE, Dodge Viper GTS, Ferrari 360 Spider, Ferrari F50, Ford Focus, Ford Mustang SVT, Cobra R, Holden HSV, Jaguar XKR,

Lamborghini Diablo, Lamborghini Murcielago, Lotus Elise, McLaren F1, Mercedes CLK55 AMG, Mercedes CLK GTR, Opel Speedster, Porsche Carrera GT, Porsche 911 Turbo и Vauxhall VX220. Некоторые могут заметить, что в этом списке отсутствуют Opel Speedster и Vauxhall VX220, хотя это по сути, одна и та же машина (Vauxhall продается в Англии, а Opel — в Европе). Различия в кузове и технических характеристиках минимальны. Тем не менее ребята из EA их уловили и постарались воссоздать максимально близко к действительности. При всем при этом не стоит забывать, что перед нами все же аркадная

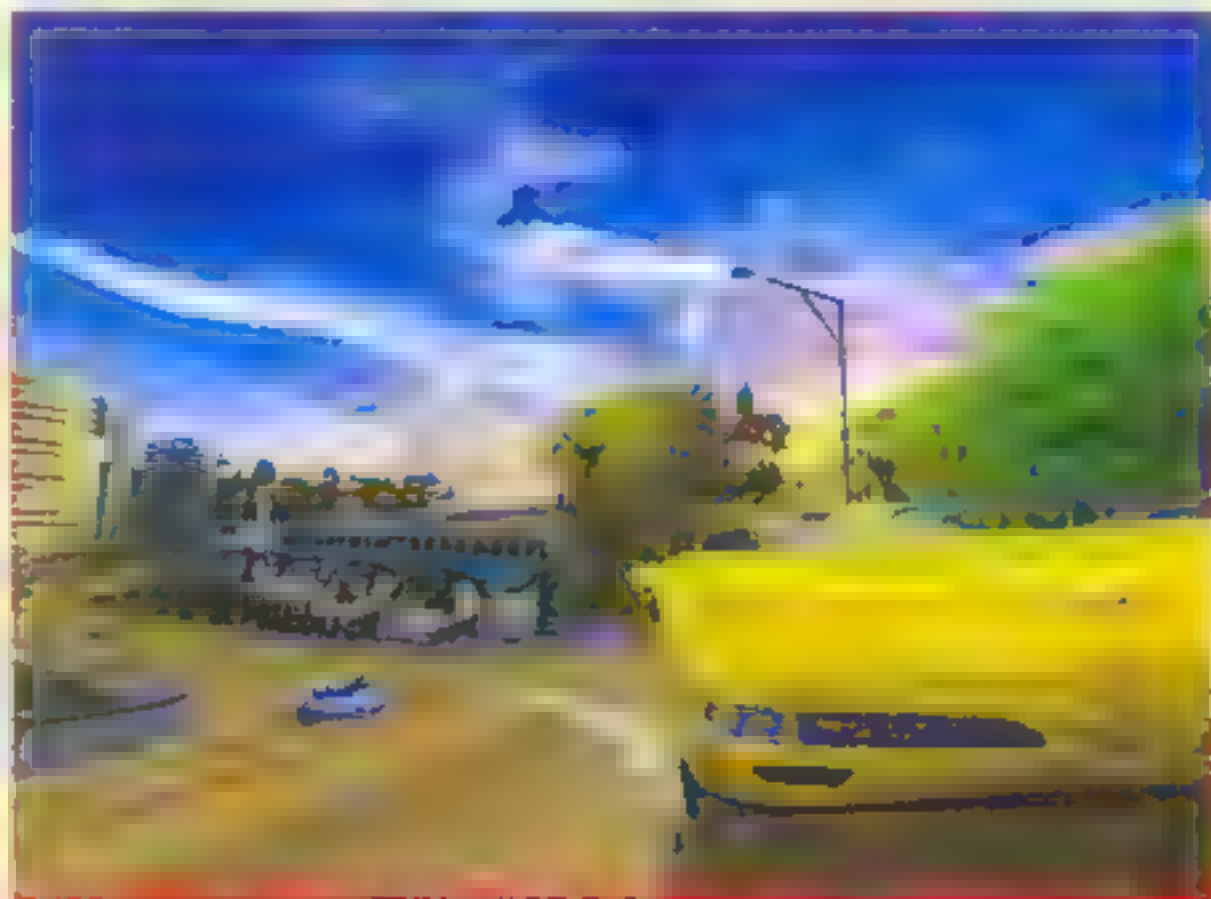
игра. Нет, повреждения в игре не являются топовыми, но они несут скорее визуальную, нежели практическую нагрузку. Не стоит ждать, что после лобового столкновения на скорости 200 км/час с железобетонным отбойником ваша хрупкая F50 сложится в корячку. Все гораздо проще: лобовое стекло потрескается, капот помнется и из под него пойдет дым, но это несколько не помешает вам продолжать борьбу за первое место. Для тех, кто все же хочет усложнить себе задачу, разработчики предлагают два варианта управления машиной: обычный и экстремальный. В первом случае стоит придерживаться тактики "газ



▲ За тем, кто нарушает закон, нужен глаз да глаз.
■ Хот и портом? Неудачно!



▲ Ferrari F50 — машина полицейской ЕМВ Европы. Кто знает?



NEW WORLD ORDER



New World Order — Игра, которая бросает вызов Counter — Strike, Max Payne и Ghost Recon.

Неуловимый «Синдикат» — группа элитных наемников терроризма — поверг в страх население Земли.

Ответный шаг международных служб — команда лучших из лучших спецназа «С.А.Т.», получающая санкции на любые действия с целью уничтожения «Синдиката».

«С.А.Т.» против «Синдиката» в борьбе за Новый Мировой Порядок.



REVOLUTION
GAMES



Р.С.С. ОУТ-М
ПРОЕКТ ТРИДЕНАДА

©2002 «Руссобит Паблшинг». ©2002 «Project Three Interactive».
Разработано TERMITE GAMES AB.
Локализацию компанией «Ревей Геймс».
Издатель «Руссобит Паблшинг»
e-mail: office@russobit.ru, www.russobit.ru
Отдел продаж t: (095) 212-44-51, 212-01-51, 212-01-51
Техническая поддержка: support@russobit.ru, t: 212-27-06

Ведущий рубрики:
Антон Легенков (fx@igromania.ru)



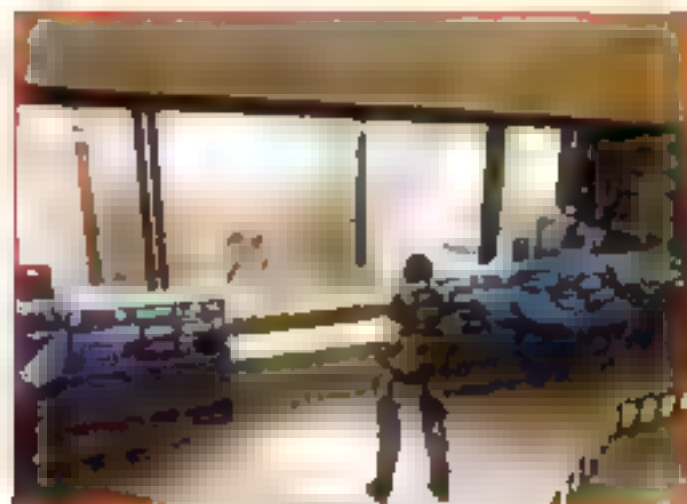
КРАТКИЕ

ОБЗОРЫ



Aliens vs. Predator 2: Primal Hunt

Жанр	Action
Издатель	Sierra Entertainment, Fox Interactive
Разработчик	Third Law Interactive
Похожесть	Mass Psycho Circus
Системные требования	PII 450, RAM 64Mb, 256k, 16Mb, 32, 3D уск.
Мультиплеер	Интернет, локальная сеть
Сколько СВ	Всун



Что ни говорите, а бывают на свете честные издатели. Вот взгляните на название add-on'a к AvP2 — оно ведь само откровение! Стоит приловчиться "за ващими бобками" — и можно уже не обижаться на качество поделки. Но не обидеться у рядового поклонника AvP2 вряд ли получится. До-до уважаемые читатели — от бывшего шедевра в Primal Hunt не оста-

лось и следа. Если провести аналогии с оригинальными фильмами, то AvP2 будет "Чужими", а Primal Hunt — "Чужим 4", такой же тупосюжетной стрелялкой с плоскими персонажами. Правда, в нашем случае авторы хоть бы не скрывают тупорылость своего творения. Показав для порядка пару скриптовых роликов, разработчики обрушивают на игрока тонны Чужих и делают это беспрерывно вплоть до спуска заветного диска в унитаз. Похвально. Ну, что честны перед игроками. Правда, убогость своей поделки они скрывать все же попытались — компания за Корпорацию еще более-менее ничего, даже уровни нарисовали и из пулемета доги пострелять, да и за предалиена, вооружившись тозиком, поиграть можно, а вот с Хищником — ну никак. Ни зданий, ни дверей — одни Чужие да бесформенные туннели. Грустно господа (и дамы?). Слова богу, моя любимая Monolith тут не при чем — эти ребята сейчас трудятся над великолепным NOLF2, рекламный ролик которого есть на диске с Primal Hunt. Это, кстати, единственное его достоинство, наряду с утилитами для редактирования AvP2. И главное — ведь почти целый год Third Law что-то делали! Или просто притворялись, что делают.



Рейтинг -273

Dino Crisis 2

Жанр	Выдает себя за Survival Horror
Издатель	Capcom
Разработчик	Capcom
Похожесть	Resident Evil, Dino Crisis
Системные требования	PII 300, PIII 450, 32Mb, 28, 3D уск. 3D уск.
Мультиплеер	Нет
Сколько СВ	Всун



Как вторая часть? Уже вторая? А где первая? Ах, да — была такая, помним-помним. В каком-то момент маркетинговой отдела Capcom посчитал, что если каждый год выдавать по "резиденту" то публика на пару с разработчиками начнет откровенно позевывать. Чтобы разрядить накопившу-

юся атмосферу, Capcom и решили временно переить от всяких Т-вирусов и зомби к чему-нибудь попроще. К чему-то слегка доисторическому, так сказать. К динозаврам. Но вот беда — публике идея понравилась! Пришлось делать продолжение... Одна загвоздка — сюжет и без того был банальней некуда, а тут еще какое-то продолжение ему придумать надо. Но озадачиваться такими проблемами — не в стиле Capcom! Зачем что-то придумывать, когда все уже давно придумано? В общем, эксперименты с машиной времени не только не забросили, но и вновь развернули с большим размахом, да еще и при участии военных. Результат полностью соловосовым с приложенными усилиями — целый исследовательский комплекс, военная база и небольшой городок вместе с населением отправляются на каникулы в парк юрского периода. Группы отважных спецназовцев уже на месте и готовятся спасать выживших (как они прыгнули в прошлое без машины времени — не упоминается!) И вот опять незадача — не успели трудяги разбить лагерь, как на них напала целая банда обжуренных динозавров. Стоит ли мне говорить, что из нескольких десятков командос уцелели всего трое, и среди них чудом оказалось героиня первой части? Правда, выжившие, по ходу дела, еще и тормозами оказались — начали спорить, какой дорогой пойти, а в результате вообще разделились. Психи. С геймплеем Capcom тоже решили особо не возиться — корка Resident Evil, поставленный на колеса экшена, — и все дело! Десятки патронов, тонны динозавров на отстрел. Однообразно, бестолково и скучно. А чего вы хотели от игры, сделанной за один (!) год, да на движке все того же Resident Evil с заранее отрендеренными бэкграундами, которые на мониторе смотрятся, как содержимое же пудка одного из динозавров? Самое интересное, что релиз игры состоялся аж в 2000 году на первой PlayStation и только сейчас перебрался на PC.

Рейтинг ■■■■ 3.5

Farscape: The Game

Жанр	Ну не по себе, зато по Farscape
Издатель	Simon and Schuster Interactive
Разработчик	Visual Sciences Limited
Издатель в России	IC
Похожесть	Нет
Системные требования	PII 450, PIII 700, 64Mb, 256k, 16Mb, 32, 3D уск.
Мультиплеер	Нет
Сколько СВ	Всун



Вы знаете сериал Farscape? А я вот знаю. Доже пару серий видел! Ну, фантастика средней паршивости. В отечественном прокате прокатывалась под названием "На краю вселенной". В общем, сериал оказался довольно популярным (оно и понятно — "Вавилону-5" давным-давно кирдык — на Lexx же народу смотреть!), и авторы решили — быть

по нему игрушке! Но дали значить никому не известных разработчиков из Visual Sciences Limited и сказали: "Сделайте нам гамесу!" Ну, они и сделали... Уродство графики — это еще ладно, но вот геймплей. Три (как максимум) героя путешествуют на протяжении 26 миссий по шизанутым ландшафтам неизвестных планет,



РАЛЛИ ГРАН-ПРИ

**RAGE
RALLY**



sales@media2000.ru, 8 (800) 700-10-10, 8 (495) 740-81-14, e-mail: info@media2000.ru

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Media2000

НОВЫЙ
ДИСК

стреляют во все, что движется, и иногда заходят в города побойтаться с NPC. Увлекательно? Вот и я о том же. Что касается сюжета, то он полностью основан на сценарии первого эпизода сериала. Оттуда же перекачали и 40 видов оружия. В общем, если кто и будет в это играть, то безудержные фэны сериала, которых хлебом не корми — дай поиграть за любимых Криктона, Айрин, Ригель, Дорго и других "знаменитостей". Музыка прямоком из оригинала.

Рейтинг ■■■■■■■■■■ 2,5

Skateboard Park Tycoon World Tour 2003

Жанр	Искажённый
Издатель	Acclaim
Разработчик	Cat Daddy Games
Похожесть	Ski Resort Tycoon 1-2, Golf Resort Tycoon 1-2
Системные требования	PII 450/P III 700, 64Mb/256, 16Mb/32, 3D уск
Мультиплеер	Нет
Сколько CD	Один



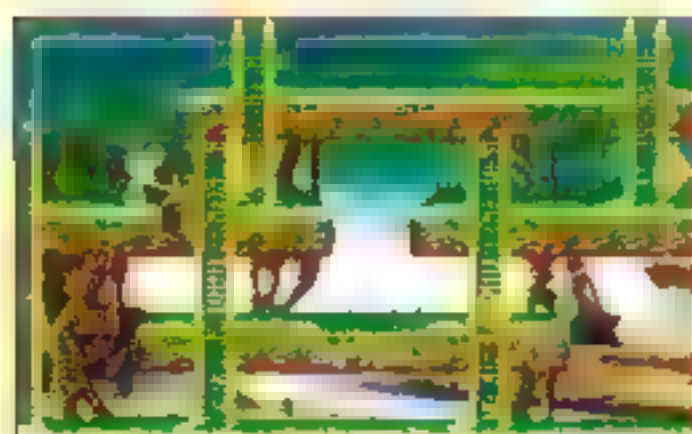
Ну накрутили, ну накрутили. Я про название. А это угрожающее "2003"! Брр. Неужто нас ждет целая серия? В принципе, стоит лишь взглянуть на имя разработчика, и все станет ясно. Эти ребята уже давно нащупали прибыльную нишу "псевдотикунов" и регулярно пополняют ее новыми поделками. Ski Resort

Tycoon 1-2, Golf Resort Tycoon 1-2 — все это их работа. Все "тикуны" Cat Daddy Games объединяет однообразие, бессмысленность и возможность покататься по своему парку в полном 3D. На этот раз, как вы уже догадались, придется строить парк для скейтеров. Это занятие от возведения горнолыжных курортов ничем особо не отличается. Вот разве что графический движок намного симпатичнее с тех времен стал, но не более. Почему я называю такие игры "псевдотикунами"? Да потому, что финансовая составляющая в них просто-напросто убита, а геймплей сводится к нагромождению различных конструкций. Давить

Рейтинг ■■■■■■■■■■ 4,5

The Worlds of Billy 2

Жанр	Аркада
Издатель	Golden Star Software
Разработчик	InterActive Vision
Похожесть	Lode Runner
Системные требования	PII 300/PII 450, 32Mb/64, 8Mb/16, 3D уск
Мультиплеер	Нет
Сколько CD	Всего



Это история про маленького мальчика-шизофреника Билли. Стоит бедняжке пойти спать, как в его мозгу начинаются необратимые химические процессы, результатом которых становятся страшнейшие сны. 150 одинаковых уровней с песенками, 50 монстрами и 30 минутами музыкального сопровождения — такое может родиться только в тяжело больных извилинах. Эх, родители — зачем вы давали своему чаду играть в Lode Runner! Вот и беда: дите теперь по песенкам да устраивает различные подлунки монстрам. Оно вам надо?

Рейтинг Для детей

Локализации

Земля 2150: Воды Стикса

Жанр	RTS
Издатель	Zenon, Enterlame AG
Разработчик	Realty Pump
Издатель в России	Snowball, IC
Локализация	Snowball Interactive
Похожесть	Earth 2150
Системные требования	PII 380/PII 600, 64Mb/256, 16Mb/32, 3D уск
Мультиплеер	Интернет, локальная сеть
Сколько CD	Два



Это локализация Earth 2150 Lost Souls — очередного алдона к некогда очень популярной стратегии. После провала World War III Black Gold разработчики, видимо, решили немного восстановить репутацию. Признаться, оддон — довольно странный для

этого способ. Особенно спустя несколько лет после выхода оригинала. С другой стороны, в плане стратегии так ничего особо выдающегося с тех времен и не делали. Но вряд ли это может служить оправданием для авторов игры. Обычный набор миссии, коловым и являются "Воды Стикса".

не повод жевать одну и ту же жвачку в третий раз.

Мне всегда нравилось качество локализации игр серии "Земля 2150", и "Воды Стикса" не стали здесь исключением. В принципе, большая часть озвучки перекачала из "Войны Миров" и "Детей Селены". Но голос диктора подобран очень хорошо — как раз под стать повествовательному стилю оддона. Может переопределяться как раз как об операциях 2150 года.

Рейтинг ■■■■■■■■■■ 7,5

Качество локализации

Картинг Гран-при

Жанр	Симулятор картинг
Издатель	Miscroids
Разработчик	Miscroids
Издатель в России	IC
Локализация	Nival Interactive
Похожесть	Любой симулятор картинг
Системные требования	PII 300/PII 600, 32Mb/64, 16Mb/32, 3D уск
Мультиплеер	Локальная сеть
Сколько CD	Всего



Весьма слабый симулятор картинга, описанный нами еще в №47 (8'01) журнала, добрался и до отечественных прилавков. Естественно, в локализованном виде. Переводить в таких играх особо нечего, поэтому и локализация плохой не могла получиться.

Рейтинг ■■■■■■■■■■ 3,5

Качество локализации



Король друидов

Жанр:	RTS
Издатель:	Naem-moni Smartcom AB
Разработчик:	Naem-moni Smartcom AB
Издатель в России:	Руссобит М
Локализация:	Руссобит М
Исходность:	Age of Empires
Системные требования:	PI 450 (PI 600), 64Mb (256), 16Mb (32, 30) гбк
Мультиплеер:	Интернет, локальная сеть
Сколько CD:	Один



Вот посмотрелишь со стороны на "Короля друидов" (в оригинале Celtic Kings: Rise of War) — типичнейший клон Age of Empires. Ан нет, разработчики явно попытались соригинальничать! Кстати, именно их перу принадлежит известная у нас стратегия Tzar ("Огнем и мечом"). С первых минут игры чувствуется атмосфера, неплохой сюжет. Дольше — больше. Обычные RTS-баталлии сменяются странствиями нескольких героев. Последние не просто юниты — они постепенно набирают опыт, повышают свой уровень, обучаются новым способностям и т.д. Почти элемент RPG. Сюжет рассказывает о противостоянии галлов и римлян. Цезарь прилагается. Причем сценарий не просто описывается в брифинге, а практически всегда развивается по ходу миссии. Графически игра не сильно отличается от своих собратьев по стану — разве только трехмерный ландшафт да 16-битный цвет. Музыка приятно и хорошо играет на атмосферу. В целом, очень и очень добротно сделанная игра. Настоящий сюрприз. И локализация выполнена на хорошем качественном уровне — "Руссобит" постарался.

Рейтинг: 7,5

Качество локализации:

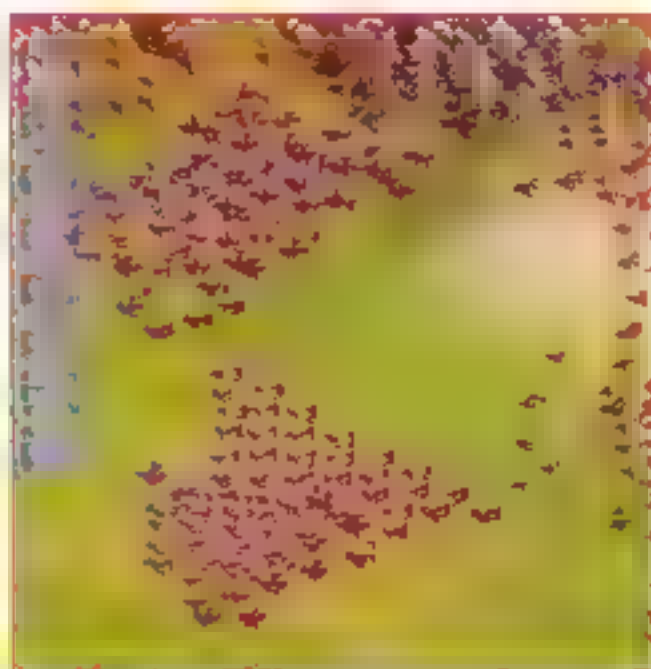
Легион

Жанр:	Пешеходная стратегия
Издатель:	Strategy First
Разработчик:	Paradox Entertainment AB
Издатель в России:	IC
Локализация:	Snowball Interactive
Исходность:	Centurion, Sid Meier's Colonization
Системные требования:	PI 300 (PI 600), 32Mb (64), 16Mb (32, 30) гбк
Мультиплеер:	Нет
Сколько CD:	Один

Весьма любопытная пешеходная стратегия от авторов "Европы" явно затерялась во времени. Графическое исполнение из разряда "в такое мы играли в 93-м" начисто отбивает охоту играть в эту, в общем-то, хорошую игру. И качественной локализацией здесь не поможешь. Подробнее о "Легионе" вы можете прочитать в 9'2002 (прошлом то бишь) номере "Мании".

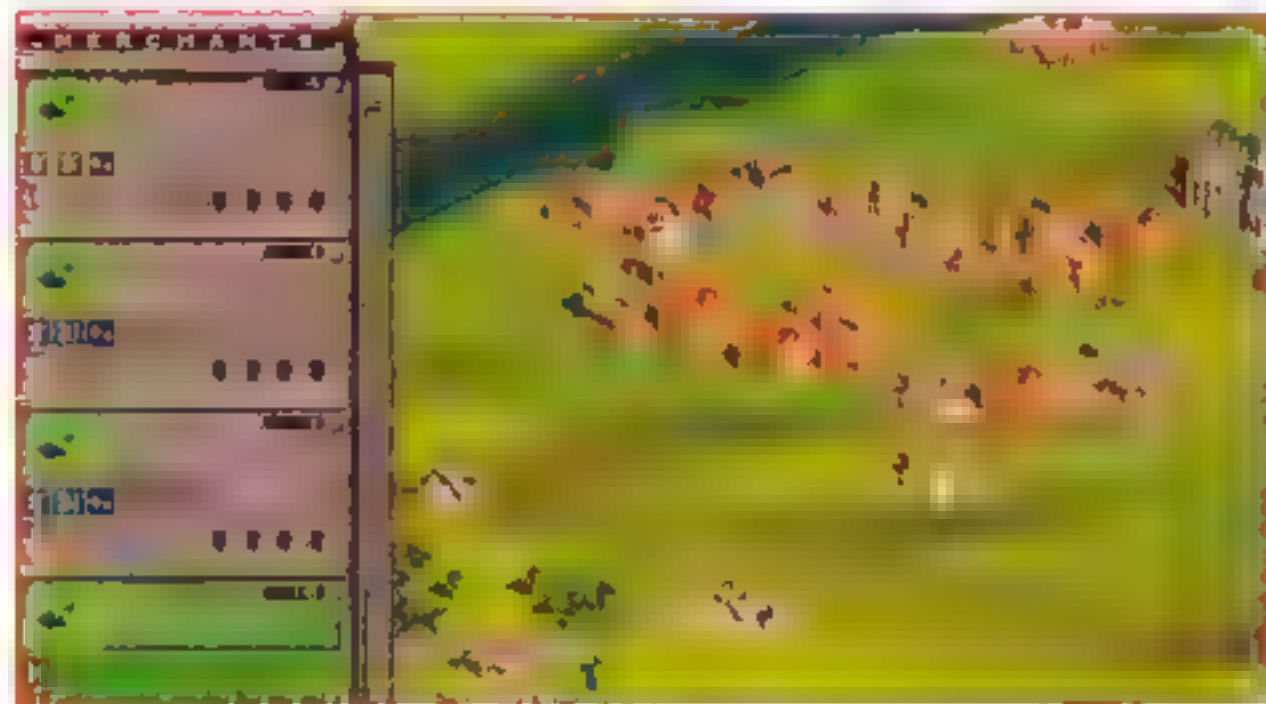
Рейтинг: 7,5

Качество локализации:



Торговые империи

Жанр:	Экономическая стратегия
Издатель:	Take 2 Interactive
Разработчик:	Frog City Software
Издатель в России:	IC
Локализация:	Возгус
Исходность:	Transport Tycoon, Imperialism
Системные требования:	PI 380 (PI 450), 32Mb (64), 4Mb (16) 3D гбк
Мультиплеер:	Нет
Сколько CD:	Один



Достойный преемник Imperialism наконец-таки добрался до полок магазинов в локализованном виде. Поклонником хороших экономических симуляторов посвящается. Подробное ревью читайте в "Игромании" №11'2001. Локализация не разочарует — тем более что текста в игре не мало.

Рейтинг: 7,5

Качество локализации:

Версаль 2: Завещание короля

Жанр:	Квест
Издатель:	Сгуо Interactive
Разработчик:	Сгуо
Издатель в России:	IC
Локализация:	Ива Interactive
Исходность:	Версаль, Езювет 1 2. Викинг и еще много-много "прекрасных" квестов от Сгуо
Системные требования:	PI 300 (PI 450), 32Mb (64), 4Mb (16) 3D гбк
Мультиплеер:	Нет
Сколько CD:	Два

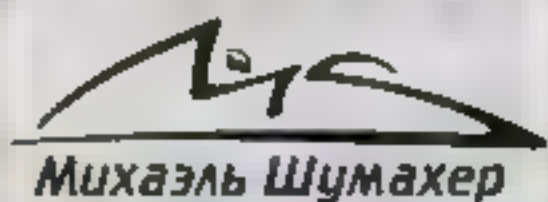
"IC" и "Нивал" продолжают локализовывать игры почившей в бозе фирмы Сгуо. "Версаль 2" — еще одна безликая подделка из конвейера бестолковых обучающих "КРИВОитр". Вряд ли кто-то помнит, но



именно с первого "Версалья" начался лавинообразный поток ужасных квестов этой некогда уважаемой фирмы. Покойся с миром, Сгуо. Ну а локализация выполнена на традиционном для данной серии уровне. Но хорошо то бишь.

Рейтинг: **Для детей**

Качество локализации:



МИРОВЫЕ ГОНКИ



Самые непредсказуемые гонки
от 12 кратного чемпиона мира
Михаэля Шумахера!

У игрока есть возможность принять участие в 3-х абсолютно разных классах гонок и наконец, стать первым и абсолютным чемпионом. Реалистичная физика игры заставит Вас испытать самые острые ощущения!



©2002 JoWood Productions Software AB. ©2002 «РуссБит Издательство». Издатель «РуссБит Издательство».
E-mail: office@russbit.ru, www.russbit.ru. Горячая линия: (800) 212-04-01, 212-01-01, 212-01-01.
Телефон: (800) 212-04-01, (800) 212-01-01, (800) 212-01-01.

Icewind Dale II

Жанр:	RPG
Издатель:	Interplay
Разработчик:	Black Isle Studios
Издатель в России:	1C
Похожесть:	Icewind Dale, Baldur's Gate
Необходимо:	CPU 350MHz, 64Mb, 8Mb 3D уск.
Желательно:	CPU 500MHz, 128Mb, 16Mb 3D уск.
Мультиплеер:	Интернет, локальная сеть
Количество CD:	Два
Сайт игры:	http://icewind2.blackisle.com

Поздравляю вас, господа! Поздравляю с наступлением 28 мая! И пусть событие это, силами работников Interplay и Black Isle, задержалось аж на три месяца — все равно, оно того заслуживает! Ведь вышло вторая часть долгожданной игры Icewind Dale, созданная по актуальной ныне третьей редакции D&D.

О чем это все нам говорит? Да о том, что отважная шестерка персонажей вновь отправляется навстречу приключениям и... Впрочем, не будем забегать вперед. Ведь каждый персонаж из этой шестерки — уникальная личность, с собственными характеристиками и историей. И поэтому обязателен к персональному представлению. Итак

Явление героев

Лотар Типичный аазимар — ветрая кожа, золотистые глаза и удивительно высокая харизма. Начинал в торговле, о чем напоминает фит (Feat) Merchant's Background. Потом стал Паладином Мистры. Из навыков Лотару достались прокачанные Diplomacy и Intimidate, что позволяет ему занимать пост лидера практически в любой группе и по совместительству являться отменным дипломатом.

Глория Полукровка, зачатая от дом-человеком и матерью-эльфийкой и до конца не признанная ни людьми, ни эльфами. В двенадцать лет, потирая синяки от камней, которыми с криками "бей уродину!" ее закидали бывшие подружки, тайне завидовавшие не по-детски развитой фигуре Глории, она сбежала в горы. Там девушку приютила старуха-отшельница, оказавшаяся опытной волшебницей, которая с радостью передала свои навыки приемной дочери. Глория быстро стала

профессиональной волшебницей, способной достигать высочайшей концентрации в боях и при этом читать заклинания, практически не открывая губ (фиты Combat Casting и Subvocal Casting соответственно).

Тувия Родом из малочисленных зеленых эльфов (также называемых дикими). Попала в группу по причине отменных боевых качеств. Во-первых, она почти не теряет меткости в закрытых помещениях (фит Precise Shot), удивительно ловко управляет с луком, что позволяет увеличить интенсивность огня (фит Rapid Shot), и, кроме того, мастерски отбивает чужие стрелы (фит Deflect Arrows). А гадю, проведенные среди опасностей лесной глуши, научили Тувия быть тихой и скрытной (скилл Hide, прокачанный Великим и Таинственным, плюс вражденная способность расы), что сделало из нее великолепного шпиона и разведчика.

Хендос, профессиональный вор. Помимо отменных воровских навыков, обладает фитом Dash, позволяющим ему быстрее всех убежать от противников.

Вед, монах Старого Ордена. Несмотря на всю свою доброту, он отменный боец, специализирующийся в борьбе голыми руками. Кроме того, половину своей жизни монах провел в странствиях, побывав в самых отдаленных уголках континента и великолепно изучив окружающую природу. Впоследствии Вед не раз выручал своих соратников по партии, заранее предупреждая об осо-

бенностях местной природы и ее обитателях (скилл Wilderness Lore, усиленный фитом Forester).

Урлаг Данки, как и Глория, — полукровка, его отец принадлежал к оркам, а мать была человеком. На этом сходство кончается. Если старуха, воспитывавшая Глорию, хоть и жила отшельницей, но оставалась при этом женщиной интеллигентной и способной дать ученице достойное образование, то воинов племени варваров с далекого севера обучали совсем иным дисциплинам. Интеллект полукровка остался на зачаточном уровне, да и харизма оставляет желать много лучшего. В партии он оказался кем-то вроде ослика из Dungeon Siege, поднятая на заоблачную высоту Strength вкупе с фитом Strong Back позволяет варвару в одиночку унести больше, чем все остальные персонажи вместе взятые.

Вся эта разношерстная компания собралась для того, чтобы отправиться в Долину Ледяного Ветра, где знаменитые Десять Городов подверглись нападению Орды, состояв-

шей из орков, гоблинов и прочей нечисти. Бремен уже пол, а обсерю на остальных городах держится на последнем издыхании. На крик о помощи уже откликнулись в Neverwinter, послав для усмирения Орды большую армию, но до ее прибытия городом приходится рассчитывать только на свои силы да небольшие кучки наемников вроде наших.

Действие игры начинается в городе Таргосе, куда приплывает шестерка наших героев. Кстати, пришло время пояснить те шестерки персонажей, о которых я рассказывал выше, были выдуманы мной — чтобы показать некоторые особенности ролевой системы. У вас все может быть совсем иначе, вплоть до кардинального уменьшения количества героев. Единственное, что запрещено, так это импорт партии из предыдущей части.

Помогая Таргосу защищаться, игрок постепенно понимает, что Орда напала на Десять Городов неспроста — за ее действиями стоят куда более мощные силы.



▲ Девочки — направо, мальчики — налево.
■ Pathfinding, так его раздают!





О паладинах-альтруистах

В целом, Icewind Dale II до боли напоминает своего предшественника — перед нами очередная и характернейший пример "роста шири". Основным изменением которое сразу же бросается в глаза, является применение третьей редакции D&D. Следствием этого стало появление новых рас и подрас вроде орков и

нико с радостью загребет его в карман, да еще и добавки потребует. Безмозглый полуорк во время диалога с важным NPC будет бессмысленно мычать, в то время как харизматичный персонаж прокачанными Diplomacy и Intimidate не только приведет диалог к самому желаемому для партии результату, но и выведет много полезных сведений, еще и заработав при этом экспы.

В остальном проявляется все тот же "рост шири" намного более длинное, чем в первой части, прохождение. 50 новых заклинаний вдобавок к уже существующим, 100 новых предметов. Новые монстры, новые NPC, новые территории (впрочем, придется побывать и в некоторых локациях, знакомых по первой части игры) — список можно продолжать очень долго.



▲ Издалека казалось — бочка. Вблизи выяснилось, что это бомба. И до взрыва всего две секунды. Хитрые орки!

темных эльфов. Добавились и новые классы, такие как монах, варвар и волшебник, а в некоторых старых появилась возможность выбирать нечто вроде специализации: например, паладин может выбирать между тремя орденами, а маг — между девятью школами. Можно развивать персонажей сразу по нескольким классам (так называемые мультиклассовые персонажи) — слабое здоровье мага, например, лечится порой уровнем бойцовского класса. Более того, именно грамотное комбинирование классов у персонажей позволит значительно упростить им жизнь в игре. Несущественной и практически незаметной доработке подверглась система скиллов, а вот нововведенные фиты, напоминающие по принципу действия знаменитые перки из Fallout, заслуживают высшей похвалы. Самые интересные из них я описал, когда представлял партию.

Еще одно следствие новой редакции D&D — заметный отыгрыш персонажем своей роли. Например, фанатичный паладин откажет от предложенного вознаграждения, в то время как хитрая волшеб-

Геймплей хоть и носит климат "hack'n'slash", но все же ушел от того простецкого рубилова, которым потчевали нас в Diablo. так же далеко, как чемпионат по фехтованию от дворового боя на деревянных мечах. Сражения носят ярко выраженный тактический характер. Вот пример. Вначале выбираем на карте самую выгодную позицию и шустро двигаем туда свою партию. Потом ставим игру на паузу и отдаем персонажам приказ выстроиться в определенном порядке: лучники сзади, воины посередине, а маги спереди. При приближении противника отдаем магам приказ скастовать боевые заклина-



Скриншот "Акт 1" (сериал "Исход")



▲ "Умный старый дедушка", Валентин "паутина" — последствие коварного магического удара.

ния и тут же уступить место воинам, которые и должны принять на себя основной удар противника. Отошедшим в тыл магам приказываем скастовать поддерживающие спеллы на воинов, и так далее. Естественно, не мешает регулярно ставить игру на паузу для оценки сложившейся ситуации и раздачи грамотных приказов. Спешка здесь ни к чему.

Плюс полтора

Следует оговориться — при оценке второй части Icewind Dale были использованы двойные стандарты. В соответствии с ними фанатам системы D&D настоятельно рекомендуется добавить к выставленной оценке полтора балла. Причина такого подхода проста — для фанатов Icewind Dale II является почти идеальной игрой. Одна система фигов, аналогичных перкам из Fallout чего стоит? Единственное, что портит оценку — это изрядное количество собственных правил, которые несколько "искажают" геймплей. Как заявил один из знатоков системы "партия, созданная по настоящим правилам третьей редакции, вряд ли долго протянет в Icewind Dale II".

Но тем же, кто не является фанатом D&D, крайне не рекомендуется баловаться с модифицированием нашего рейтинга. Для них Neverwinter Nights будет куда более предпочтительным вариантом. Виною тому три досадных просчета Black Isle.

Во-первых, графика. Если пощечный движок Aurora (Neverwinter Nights) вправе называться как минимум сегодняшним днем компьютерной графики, то Infinity Engine, ведущий свою родословную от Baldur's Gate, уже давно затерялся в районе позавчерашней недели, где-то между вторником и средой. И если задники он рисует еще ничего, то местные спрайты вкупе с невнятными магическими спецэффектами вызывают лишь усмешку. Великолепная музыка, увы, слабо смягчает негативное впечатление от картинки.

Во-вторых, искусственный интеллект. Он туп, хотя и пытается казаться умным. Последствия местного pathfinding'a вы можете лицезреть на одном из скриншотов. В бою ваши подопечные иногда никак не реагируют на побои, получаемые от врагов. Стоят себе и думают, какие красивые будут похороны. Противников, как ни странно, подобное не коснется. Зато у них вст колдуны, напрочь не помнящие о том, что здесь работает friendly fire.

Наконец, в-третьих, игра сложна для среднестатистического геймера. Слишком просто допустить ошибку при создании партии и потом мучаться всю игру. Слишком сложно привыкнуть к регулярному использованию паузы для раздачи приказов. В Neverwinter Nights играть было намного проще. ■

Дождались?

Вот так, ускоренно: 1. Black Isle — разработчик. 2. Бит — издатель. 3. Бит — издатель. 4. Бит — издатель. 5. Бит — издатель. 6. Бит — издатель. 7. Бит — издатель. 8. Бит — издатель. 9. Бит — издатель. 10. Бит — издатель. 11. Бит — издатель. 12. Бит — издатель. 13. Бит — издатель. 14. Бит — издатель. 15. Бит — издатель. 16. Бит — издатель. 17. Бит — издатель. 18. Бит — издатель. 19. Бит — издатель. 20. Бит — издатель. 21. Бит — издатель. 22. Бит — издатель. 23. Бит — издатель. 24. Бит — издатель. 25. Бит — издатель. 26. Бит — издатель. 27. Бит — издатель. 28. Бит — издатель. 29. Бит — издатель. 30. Бит — издатель. 31. Бит — издатель. 32. Бит — издатель. 33. Бит — издатель. 34. Бит — издатель. 35. Бит — издатель. 36. Бит — издатель. 37. Бит — издатель. 38. Бит — издатель. 39. Бит — издатель. 40. Бит — издатель. 41. Бит — издатель. 42. Бит — издатель. 43. Бит — издатель. 44. Бит — издатель. 45. Бит — издатель. 46. Бит — издатель. 47. Бит — издатель. 48. Бит — издатель. 49. Бит — издатель. 50. Бит — издатель. 51. Бит — издатель. 52. Бит — издатель. 53. Бит — издатель. 54. Бит — издатель. 55. Бит — издатель. 56. Бит — издатель. 57. Бит — издатель. 58. Бит — издатель. 59. Бит — издатель. 60. Бит — издатель. 61. Бит — издатель. 62. Бит — издатель. 63. Бит — издатель. 64. Бит — издатель. 65. Бит — издатель. 66. Бит — издатель. 67. Бит — издатель. 68. Бит — издатель. 69. Бит — издатель. 70. Бит — издатель. 71. Бит — издатель. 72. Бит — издатель. 73. Бит — издатель. 74. Бит — издатель. 75. Бит — издатель. 76. Бит — издатель. 77. Бит — издатель. 78. Бит — издатель. 79. Бит — издатель. 80. Бит — издатель. 81. Бит — издатель. 82. Бит — издатель. 83. Бит — издатель. 84. Бит — издатель. 85. Бит — издатель. 86. Бит — издатель. 87. Бит — издатель. 88. Бит — издатель. 89. Бит — издатель. 90. Бит — издатель. 91. Бит — издатель. 92. Бит — издатель. 93. Бит — издатель. 94. Бит — издатель. 95. Бит — издатель. 96. Бит — издатель. 97. Бит — издатель. 98. Бит — издатель. 99. Бит — издатель. 100. Бит — издатель. 101. Бит — издатель. 102. Бит — издатель. 103. Бит — издатель. 104. Бит — издатель. 105. Бит — издатель. 106. Бит — издатель. 107. Бит — издатель. 108. Бит — издатель. 109. Бит — издатель. 110. Бит — издатель. 111. Бит — издатель. 112. Бит — издатель. 113. Бит — издатель. 114. Бит — издатель. 115. Бит — издатель. 116. Бит — издатель. 117. Бит — издатель. 118. Бит — издатель. 119. Бит — издатель. 120. Бит — издатель. 121. Бит — издатель. 122. Бит — издатель. 123. Бит — издатель. 124. Бит — издатель. 125. Бит — издатель. 126. Бит — издатель. 127. Бит — издатель. 128. Бит — издатель. 129. Бит — издатель. 130. Бит — издатель. 131. Бит — издатель. 132. Бит — издатель. 133. Бит — издатель. 134. Бит — издатель. 135. Бит — издатель. 136. Бит — издатель. 137. Бит — издатель. 138. Бит — издатель. 139. Бит — издатель. 140. Бит — издатель. 141. Бит — издатель. 142. Бит — издатель. 143. Бит — издатель. 144. Бит — издатель. 145. Бит — издатель. 146. Бит — издатель. 147. Бит — издатель. 148. Бит — издатель. 149. Бит — издатель. 150. Бит — издатель. 151. Бит — издатель. 152. Бит — издатель. 153. Бит — издатель. 154. Бит — издатель. 155. Бит — издатель. 156. Бит — издатель. 157. Бит — издатель. 158. Бит — издатель. 159. Бит — издатель. 160. Бит — издатель. 161. Бит — издатель. 162. Бит — издатель. 163. Бит — издатель. 164. Бит — издатель. 165. Бит — издатель. 166. Бит — издатель. 167. Бит — издатель. 168. Бит — издатель. 169. Бит — издатель. 170. Бит — издатель. 171. Бит — издатель. 172. Бит — издатель. 173. Бит — издатель. 174. Бит — издатель. 175. Бит — издатель. 176. Бит — издатель. 177. Бит — издатель. 178. Бит — издатель. 179. Бит — издатель. 180. Бит — издатель. 181. Бит — издатель. 182. Бит — издатель. 183. Бит — издатель. 184. Бит — издатель. 185. Бит — издатель. 186. Бит — издатель. 187. Бит — издатель. 188. Бит — издатель. 189. Бит — издатель. 190. Бит — издатель. 191. Бит — издатель. 192. Бит — издатель. 193. Бит — издатель. 194. Бит — издатель. 195. Бит — издатель. 196. Бит — издатель. 197. Бит — издатель. 198. Бит — издатель. 199. Бит — издатель. 200. Бит — издатель. 201. Бит — издатель. 202. Бит — издатель. 203. Бит — издатель. 204. Бит — издатель. 205. Бит — издатель. 206. Бит — издатель. 207. Бит — издатель. 208. Бит — издатель. 209. Бит — издатель. 210. Бит — издатель. 211. Бит — издатель. 212. Бит — издатель. 213. Бит — издатель. 214. Бит — издатель. 215. Бит — издатель. 216. Бит — издатель. 217. Бит — издатель. 218. Бит — издатель. 219. Бит — издатель. 220. Бит — издатель. 221. Бит — издатель. 222. Бит — издатель. 223. Бит — издатель. 224. Бит — издатель. 225. Бит — издатель. 226. Бит — издатель. 227. Бит — издатель. 228. Бит — издатель. 229. Бит — издатель. 230. Бит — издатель. 231. Бит — издатель. 232. Бит — издатель. 233. Бит — издатель. 234. Бит — издатель. 235. Бит — издатель. 236. Бит — издатель. 237. Бит — издатель. 238. Бит — издатель. 239. Бит — издатель. 240. Бит — издатель. 241. Бит — издатель. 242. Бит — издатель. 243. Бит — издатель. 244. Бит — издатель. 245. Бит — издатель. 246. Бит — издатель. 247. Бит — издатель. 248. Бит — издатель. 249. Бит — издатель. 250. Бит — издатель. 251. Бит — издатель. 252. Бит — издатель. 253. Бит — издатель. 254. Бит — издатель. 255. Бит — издатель. 256. Бит — издатель. 257. Бит — издатель. 258. Бит — издатель. 259. Бит — издатель. 260. Бит — издатель. 261. Бит — издатель. 262. Бит — издатель. 263. Бит — издатель. 264. Бит — издатель. 265. Бит — издатель. 266. Бит — издатель. 267. Бит — издатель. 268. Бит — издатель. 269. Бит — издатель. 270. Бит — издатель. 271. Бит — издатель. 272. Бит — издатель. 273. Бит — издатель. 274. Бит — издатель. 275. Бит — издатель. 276. Бит — издатель. 277. Бит — издатель. 278. Бит — издатель. 279. Бит — издатель. 280. Бит — издатель. 281. Бит — издатель. 282. Бит — издатель. 283. Бит — издатель. 284. Бит — издатель. 285. Бит — издатель. 286. Бит — издатель. 287. Бит — издатель. 288. Бит — издатель. 289. Бит — издатель. 290. Бит — издатель. 291. Бит — издатель. 292. Бит — издатель. 293. Бит — издатель. 294. Бит — издатель. 295. Бит — издатель. 296. Бит — издатель. 297. Бит — издатель. 298. Бит — издатель. 299. Бит — издатель. 300. Бит — издатель. 301. Бит — издатель. 302. Бит — издатель. 303. Бит — издатель. 304. Бит — издатель. 305. Бит — издатель. 306. Бит — издатель. 307. Бит — издатель. 308. Бит — издатель. 309. Бит — издатель. 310. Бит — издатель. 311. Бит — издатель. 312. Бит — издатель. 313. Бит — издатель. 314. Бит — издатель. 315. Бит — издатель. 316. Бит — издатель. 317. Бит — издатель. 318. Бит — издатель. 319. Бит — издатель. 320. Бит — издатель. 321. Бит — издатель. 322. Бит — издатель. 323. Бит — издатель. 324. Бит — издатель. 325. Бит — издатель. 326. Бит — издатель. 327. Бит — издатель. 328. Бит — издатель. 329. Бит — издатель. 330. Бит — издатель. 331. Бит — издатель. 332. Бит — издатель. 333. Бит — издатель. 334. Бит — издатель. 335. Бит — издатель. 336. Бит — издатель. 337. Бит — издатель. 338. Бит — издатель. 339. Бит — издатель. 340. Бит — издатель. 341. Бит — издатель. 342. Бит — издатель. 343. Бит — издатель. 344. Бит — издатель. 345. Бит — издатель. 346. Бит — издатель. 347. Бит — издатель. 348. Бит — издатель. 349. Бит — издатель. 350. Бит — издатель. 351. Бит — издатель. 352. Бит — издатель. 353. Бит — издатель. 354. Бит — издатель. 355. Бит — издатель. 356. Бит — издатель. 357. Бит — издатель. 358. Бит — издатель. 359. Бит — издатель. 360. Бит — издатель. 361. Бит — издатель. 362. Бит — издатель. 363. Бит — издатель. 364. Бит — издатель. 365. Бит — издатель. 366. Бит — издатель. 367. Бит — издатель. 368. Бит — издатель. 369. Бит — издатель. 370. Бит — издатель. 371. Бит — издатель. 372. Бит — издатель. 373. Бит — издатель. 374. Бит — издатель. 375. Бит — издатель. 376. Бит — издатель. 377. Бит — издатель. 378. Бит — издатель. 379. Бит — издатель. 380. Бит — издатель. 381. Бит — издатель. 382. Бит — издатель. 383. Бит — издатель. 384. Бит — издатель. 385. Бит — издатель. 386. Бит — издатель. 387. Бит — издатель. 388. Бит — издатель. 389. Бит — издатель. 390. Бит — издатель. 391. Бит — издатель. 392. Бит — издатель. 393. Бит — издатель. 394. Бит — издатель. 395. Бит — издатель. 396. Бит — издатель. 397. Бит — издатель. 398. Бит — издатель. 399. Бит — издатель. 400. Бит — издатель. 401. Бит — издатель. 402. Бит — издатель. 403. Бит — издатель. 404. Бит — издатель. 405. Бит — издатель. 406. Бит — издатель. 407. Бит — издатель. 408. Бит — издатель. 409. Бит — издатель. 410. Бит — издатель. 411. Бит — издатель. 412. Бит — издатель. 413. Бит — издатель. 414. Бит — издатель. 415. Бит — издатель. 416. Бит — издатель. 417. Бит — издатель. 418. Бит — издатель. 419. Бит — издатель. 420. Бит — издатель. 421. Бит — издатель. 422. Бит — издатель. 423. Бит — издатель. 424. Бит — издатель. 425. Бит — издатель. 426. Бит — издатель. 427. Бит — издатель. 428. Бит — издатель. 429. Бит — издатель. 430. Бит — издатель. 431. Бит — издатель. 432. Бит — издатель. 433. Бит — издатель. 434. Бит — издатель. 435. Бит — издатель. 436. Бит — издатель. 437. Бит — издатель. 438. Бит — издатель. 439. Бит — издатель. 440. Бит — издатель. 441. Бит — издатель. 442. Бит — издатель. 443. Бит — издатель. 444. Бит — издатель. 445. Бит — издатель. 446. Бит — издатель. 447. Бит — издатель. 448. Бит — издатель. 449. Бит — издатель. 450. Бит — издатель. 451. Бит — издатель. 452. Бит — издатель. 453. Бит — издатель. 454. Бит — издатель. 455. Бит — издатель. 456. Бит — издатель. 457. Бит — издатель. 458. Бит — издатель. 459. Бит — издатель. 460. Бит — издатель. 461. Бит — издатель. 462. Бит — издатель. 463. Бит — издатель. 464. Бит — издатель. 465. Бит — издатель. 466. Бит — издатель. 467. Бит — издатель. 468. Бит — издатель. 469. Бит — издатель. 470. Бит — издатель. 471. Бит — издатель. 472. Бит — издатель. 473. Бит — издатель. 474. Бит — издатель. 475. Бит — издатель. 476. Бит — издатель. 477. Бит — издатель. 478. Бит — издатель. 479. Бит — издатель. 480. Бит — издатель. 481. Бит — издатель. 482. Бит — издатель. 483. Бит — издатель. 484. Бит — издатель. 485. Бит — издатель. 486. Бит — издатель. 487. Бит — издатель. 488. Бит — издатель. 489. Бит — издатель. 490. Бит — издатель. 491. Бит — издатель. 492. Бит — издатель. 493. Бит — издатель. 494. Бит — издатель. 495. Бит — издатель. 496. Бит — издатель. 497. Бит — издатель. 498. Бит — издатель. 499. Бит — издатель. 500. Бит — издатель. 501. Бит — издатель. 502. Бит — издатель. 503. Бит — издатель. 504. Бит — издатель. 505. Бит — издатель. 506. Бит — издатель. 507. Бит — издатель. 508. Бит — издатель. 509. Бит — издатель. 510. Бит — издатель. 511. Бит — издатель. 512. Бит — издатель. 513. Бит — издатель. 514. Бит — издатель. 515. Бит — издатель. 516. Бит — издатель. 517. Бит — издатель. 518. Бит — издатель. 519. Бит — издатель. 520. Бит — издатель. 521. Бит — издатель. 522. Бит — издатель. 523. Бит — издатель. 524. Бит — издатель. 525. Бит — издатель. 526. Бит — издатель. 527. Бит — издатель. 528. Бит — издатель. 529. Бит — издатель. 530. Бит — издатель. 531. Бит — издатель. 532. Бит — издатель. 533. Бит — издатель. 534. Бит — издатель. 535. Бит — издатель. 536. Бит — издатель. 537. Бит — издатель. 538. Бит — издатель. 539. Бит — издатель. 540. Бит — издатель. 541. Бит — издатель. 542. Бит — издатель. 543. Бит — издатель. 544. Бит — издатель. 545. Бит — издатель. 546. Бит — издатель. 547. Бит — издатель. 548. Бит — издатель. 549. Бит — издатель. 550. Бит — издатель. 551. Бит — издатель. 552. Бит — издатель. 553. Бит — издатель. 554. Бит — издатель. 555. Бит — издатель. 556. Бит — издатель. 557. Бит — издатель. 558. Бит — издатель. 559. Бит — издатель. 560. Бит — издатель. 561. Бит — издатель. 562. Бит — издатель. 563. Бит — издатель. 564. Бит — издатель. 565. Бит — издатель. 566. Бит — издатель. 567. Бит — издатель. 568. Бит — издатель. 569. Бит — издатель. 570. Бит — издатель. 571. Бит — издатель. 572. Бит — издатель. 573. Бит — издатель. 574. Бит — издатель. 575. Бит — издатель. 576. Бит — издатель. 577. Бит — издатель. 578. Бит — издатель. 579. Бит — издатель. 580. Бит — издатель. 581. Бит — издатель. 582. Бит — издатель. 583. Бит — издатель. 584. Бит — издатель. 585. Бит — издатель. 586. Бит — издатель. 587. Бит — издатель. 588. Бит — издатель. 589. Бит — издатель. 590. Бит — издатель. 591. Бит — издатель. 592. Бит — издатель. 593. Бит — издатель. 594. Бит — издатель. 595. Бит — издатель. 596. Бит — издатель. 597. Бит — издатель. 598. Бит — издатель. 599. Бит — издатель. 600. Бит — издатель. 601. Бит — издатель. 602. Бит — издатель. 603. Бит — издатель. 604. Бит — издатель. 605. Бит — издатель. 606. Бит — издатель. 607. Бит — издатель. 608. Бит — издатель. 609. Бит — издатель. 610. Бит — издатель. 611. Бит — издатель. 612. Бит — издатель. 613. Бит — издатель. 614. Бит — издатель. 615. Бит — издатель. 616. Бит — издатель. 617. Бит — издатель. 618. Бит — издатель. 619. Бит — издатель. 620. Бит — издатель. 621. Бит — издатель. 622. Бит — издатель. 623. Бит — издатель. 624. Бит — издатель. 625. Бит — издатель. 626. Бит — издатель. 627. Бит — издатель. 628. Бит — издатель. 629. Бит — издатель. 630. Бит — издатель. 631. Бит — издатель. 632. Бит — издатель. 633. Бит — издатель. 634. Бит — издатель. 635. Бит — издатель. 636. Бит — издатель. 637. Бит — издатель. 638. Бит — издатель. 639. Бит — издатель. 640. Бит — издатель. 641. Бит — издатель. 642. Бит — издатель. 643. Бит — издатель. 644. Бит — издатель. 645. Бит — издатель. 646. Бит — издатель. 647. Бит — издатель. 648. Бит — издатель. 649. Бит — издатель. 650. Бит — издатель. 651. Бит — издатель. 652. Бит — издатель. 653. Бит — издатель. 654. Бит — издатель. 655. Бит — издатель. 656. Бит — издатель. 657. Бит — издатель. 658. Бит — издатель. 659. Бит — издатель. 660. Бит — издатель. 661. Бит — издатель. 662. Бит — издатель. 663. Бит — издатель. 664. Бит — издатель. 665. Бит — издатель. 666. Бит — издатель. 667. Бит — издатель. 668. Бит — издатель. 669. Бит — издатель. 670. Бит — издатель. 671. Бит — издатель. 672. Бит — издатель. 673. Бит — издатель. 674. Бит — издатель. 675. Бит — издатель. 676. Бит — издатель. 677. Бит — издатель. 678. Бит — издатель. 679. Бит — издатель. 680. Бит — издатель. 681. Бит — издатель. 682. Бит — издатель. 683. Бит — издатель. 684. Бит — издатель. 685. Бит — издатель. 686. Бит — издатель. 687. Бит — издатель. 688. Бит — издатель. 689. Бит — издатель. 690. Бит — издатель. 691. Бит — издатель. 692. Бит — издатель. 693. Бит — издатель. 694. Бит — издатель. 695. Бит — издатель. 696. Бит — издатель. 697. Бит — издатель. 698. Бит — издатель. 699. Бит — издатель. 700. Бит — издатель. 701. Бит — издатель. 702. Бит — издатель. 703. Бит — издатель. 704. Бит — издатель. 705. Бит — издатель. 706. Бит — издатель. 707. Бит — издатель. 708. Бит — издатель. 709. Бит — издатель. 710. Бит — издатель. 711. Бит — издатель. 712. Бит — издатель. 713. Бит — издатель. 714. Бит — издатель. 715. Бит — издатель. 716. Бит — издатель. 717. Бит — издатель. 718. Бит — издатель. 719. Бит — издатель. 720. Бит — издатель. 721. Бит — издатель. 722. Бит — издатель. 723. Бит — издатель. 724. Бит — издатель. 725. Бит — издатель. 726. Бит — издатель. 727. Бит — издатель. 728. Бит — издатель. 729. Бит — издатель. 730. Бит — издатель. 731. Бит — издатель. 732. Бит — издатель. 733. Бит — издатель. 734. Бит — издатель. 735. Бит — издатель. 736. Бит — издатель. 737. Бит — издатель. 738. Бит — издатель. 739. Бит — издатель. 740. Бит — издатель. 741. Бит — издатель. 742. Бит — издатель. 743. Бит — издатель. 744. Бит — издатель. 745. Бит — издатель. 746. Бит — издатель. 747. Бит — издатель. 748. Бит — издатель. 749. Бит — издатель. 750. Бит — издатель. 751. Бит — издатель. 752. Бит — издатель. 753. Бит — издатель. 754. Бит — издатель. 755. Бит — издатель. 756. Бит — издатель. 757. Бит — издатель. 758. Бит — издатель. 759. Бит — издатель. 760. Бит — издатель. 761. Бит — издатель. 762. Бит — издатель. 763. Бит — издатель. 764. Бит — издатель. 765. Бит — издатель. 766. Бит — издатель. 767. Бит — издатель. 768. Бит — издатель. 769. Бит — издатель. 770. Бит — издатель. 771. Бит — издатель. 772. Бит — издатель. 773. Бит — издатель. 774. Бит — издатель. 775. Бит — издатель. 776. Бит — издатель. 777. Бит — издатель. 778. Бит — издатель. 779. Бит — издатель. 780. Бит — издатель. 781. Бит — издатель. 782. Бит — издатель. 783. Бит — издатель. 784. Бит — издатель. 785. Бит — издатель. 786. Бит — издатель. 787. Бит — издатель. 788. Бит — издатель. 789. Бит — издатель. 790. Бит — издатель. 791. Бит — издатель. 792. Бит — издатель. 793. Бит — издатель. 794. Бит — издатель. 795. Бит — издатель. 796. Бит — издатель. 797. Бит — издатель. 798. Бит — издатель. 799. Бит — издатель. 800. Бит — издатель. 801. Бит — издатель. 802. Бит — издатель. 803. Бит — издатель. 804. Бит — издатель. 805. Бит — издатель. 806. Бит — издатель. 807. Бит — издатель. 808. Бит — издатель. 809. Бит — издатель. 810. Бит — издатель. 811. Бит — издатель. 812. Бит — издатель. 813. Бит — издатель. 814. Бит — издатель. 815. Бит — издатель. 816. Бит — издатель. 817. Бит — издатель. 818. Бит — издатель. 819. Бит — издатель. 820. Бит — издатель. 821. Бит — издатель. 822. Бит — издатель. 823. Бит — издатель. 824. Бит — издатель. 825. Бит — издатель. 826. Бит — издатель. 827. Бит — издатель. 828. Бит — издатель. 829. Бит — издатель. 830. Бит — издатель. 831. Бит — издатель. 832. Бит — издатель. 833. Бит — издатель. 834. Бит — издатель. 835. Бит — издатель. 836. Бит — издатель. 837. Бит — издатель. 838. Бит — издатель. 839. Бит — издатель. 840. Бит — издатель. 841. Бит — издатель. 842. Бит — издатель. 843. Бит — издатель. 844. Бит — издатель. 845. Бит —



The Thing

Возраст	39 Action /Комедиант
Длина	100 минут
Сериал	1 сезон
Издание	1 сезон
Настройка	СДМ 500MHz, 128MB, GeForce 2 GTS
Коллекция	СДМ 800MHz, 256MB, GeForce 3
Мультиплеер	нет
Количество CD	1 диск
Сайт игры	www.thebiggame.com

Tom, from
Hollywood

Кошмар еще только начинается. Нет, друзья, зрители не бегут в ужасе из кинозала, не требуют обратно денег за билеты и не устраивают пикеты у особняка престарелого мистера Карлентера. The Thing, то самое "Нечто", что еще в прошлом веке пугало нас гнусным дубляжом в прокуренных сумерках мобильного "видеокапона", с триумфом возвращается на плоские экраны десятков мониторов. Кино? Забудьте про кино. Учебники по основам прикладного сиквелопроизводства выкладываются в пионерских кострах. В окрестных супермаркетах разработчиками "игр по мотивам..." скуплена вся банная мыло в комплекте с прочными бельевыми веревками. Американские девелоперы предпочитают стреляться, а создатели треском провалившегося Final Fantasy: The Movie с самурайским спокойствием натачивают именные катаны. История компьютерных игр снова переиспытывается заново: словосочетание "игра по фильму" больше не звучит как страшное проклятие, а "Нечто" снова становится культом. Двадцать лет спустя

[illegible]

Реквием по эпохе

The Thing если по задку в таком
примитивное сроднение — это Half



Life нового поколения. Тот Mali life
использовался. Но Life уже никогда
не может стать ввиду, и, да, вполне
очевидных причин. Совокупность
лучших элементов идей пяти послед
них лет, попытка вернуть на потрясую
щую глубину как сформирование и
добивания из творческой припро
вы киношной лицензий. Вряд ли в
ближайшее время вы увидите впе
рицы оддмюв или полчища флю
обисонных, аберрующих моды, см
ы и гротюю массовую гургу The
Thing, и, да, для одного человека

Киношная основа — одновременно главный плюс и минус проекта. Минус в том, что прибывая все чаще на развалины Quipost 31 вы уже не знаете, с чем придется столкнуться. Плюс — в даже предсказать не можете, чем все это закончится. Надо отдать должное специалистам из Computer Artworks — они выбрали самый верный путь по которому только можно было напроситься сюжет. Не терять время в бесконечной раз истории о бешеной

норвежской лайке и десятке загнанных в жуткую паранойю полярников, а придумать продолжение, по глубочайшему убеждению автора этих строк, в чем-то даже превосходящее оригинал. Случай в игровой индустрии практически беспрецедентный. Что случилось после того, как док МакРеди и громила Чайлдс заперлись в разрушенной хибаре с огнеметом наизготовку, бутылкой скотча на двоих и электронными шахматами? Этот вопрос волновал меня последние лет пятнадцать, и только этим летом я нашел ответ: бутылка была выпита, шахматы сгорели, Чайлдс замерз до смерти, а МакРеди... Впрочем, не будем торопить события.

Возвращаясь к тому, с чего мы начали разговор как в свое время Half-Life вдруг внезапно выделился из кучи ничем не примечательных шутеров, так и The Thing в первую очередь берет своей необычностью, явным отличием от полчищ 3D Action, выходящих в последние годы



▲ А ведь буквально минуту назад этот горячий дуэт был моим лучшим товарищем...

Главное чудо здешнего дизайна — великолепное сочетание всего. От ними у "Нечто" сюжет, второстепенных персонажей, удивительную параноидную атмосферу и замечательные скриптовые сцены — останется лишь один оголтелый экшен, цена которому пять баллов рейтинга народной любви.

И последнее... Похороните, наконец, эпоху Half-Life. Его время закончилось, сегодня у нас разговор про новые ориентиры.

Игра с огнем

Хотя, возможно, поначалу эти ориентиры способны запугать не одного потенциального потребителя. Начать хотя бы с того, что The Thing в большей степени является экшеном от третьего лица, чем классическим шутером. В нем есть даже что-то от (свят-свят!) Tomb Raider. И хотя наше заэкранное ольтер-эго, вояка и циник Джон Блейк не обучен прыгать, цепляться, подтягиваться и стрелять с двух рук, в его арсенале присутствует милейший трюк под названием "автоматика". Подождите доставать тухлые помидоры и кричать про "приставочность" — в действительности все не так страшно. Каждый раз, когда на горизонте появляется злобная инопланетная тварь, камера резко отъезжает назад, перспектива изображения меняется, и коротко стриженный затылок Блейка маячит где-то в нижнем углу экрана. Боже, почему разработчики TPS не догадались до этого раньше? Выделять каждую вражью особь поодиночке тоже не имеет никакого смысла: как только вокруг супостата замаячит прицел — самое время давить на курок. Вся радость от сбитого "влет" свирепого паука не передать никакими словами. Ощущения от истребления за пять секунд отряда маленьких злобных мохноглов не получится выплеснуть на бумаге. Что-то новое, что-то доселе не опробованное. Совершенный лав вкрепелсе в собственном соку. Чем и цепляет.

Радость от процесса аннигиляции взвешенных органоидов усиливается пропорционально появлению в



▲ В игре иногда попадают в "бесны". Вот этот до встречи с нами уже успел закусить десятком-другим норвежцев.

нашем арсенале ново о тружия. Автомат, многозарядная дробовик, снайперская винтовка и даже гранатомет. Со временем на смену мерзостным "паучкам", "паузикам" и "прыгастикам" приходят более серьезные творцы, с которыми уже не сладишь при помощи заурядных солдатских трещоток. Помните, что говорил МакРеди в фильме? "Нечто" можно убить только одним способом — сжечь. Обратить в пепел. Усиленный армейский огнемет — вот настоящий король сегодняшнего шоу. Нет ничего приятнее, чем зрелище корчащегося в огне музанта и густого черного дыма, поднимающегося над бездыханной тушкой.

У огнемета есть и другое применение — направив огненную струю в пол, можно подобно герою известного кинобоевика "Вий" окружить себя кольцом огня, за которое не улетит ни одна нежить. С выходом на

поле главных форматов противника с трюками органических мясных туш с торчащими во все стороны надспереваренными конечностями поларников — бои приобретают затишную позиционный характер. Для ритуальных плясок вокруг эдакой кулающейся туши злополучное "автоматическое" приходится как нельзя кстати. Обстреливать ежиком из автомата перебитый десятком-другой отвалившихся и внезапно оживших кусков неживой плоти, опрыскивая потолок и стены горящим напалмом, заманить тусклую тварь в угол, а затем подойти и хорошенько прожарить до золотистой корочки. И все это за каких-то десять секунд. Правильное при отовление барбекю из инопланетных захватчиков требует немалой сноровки и настоящего поварского искусства. Впрочем для совсем уж слабых духом разработчики предуготовили зажигательные гранаты и оловую горелку.

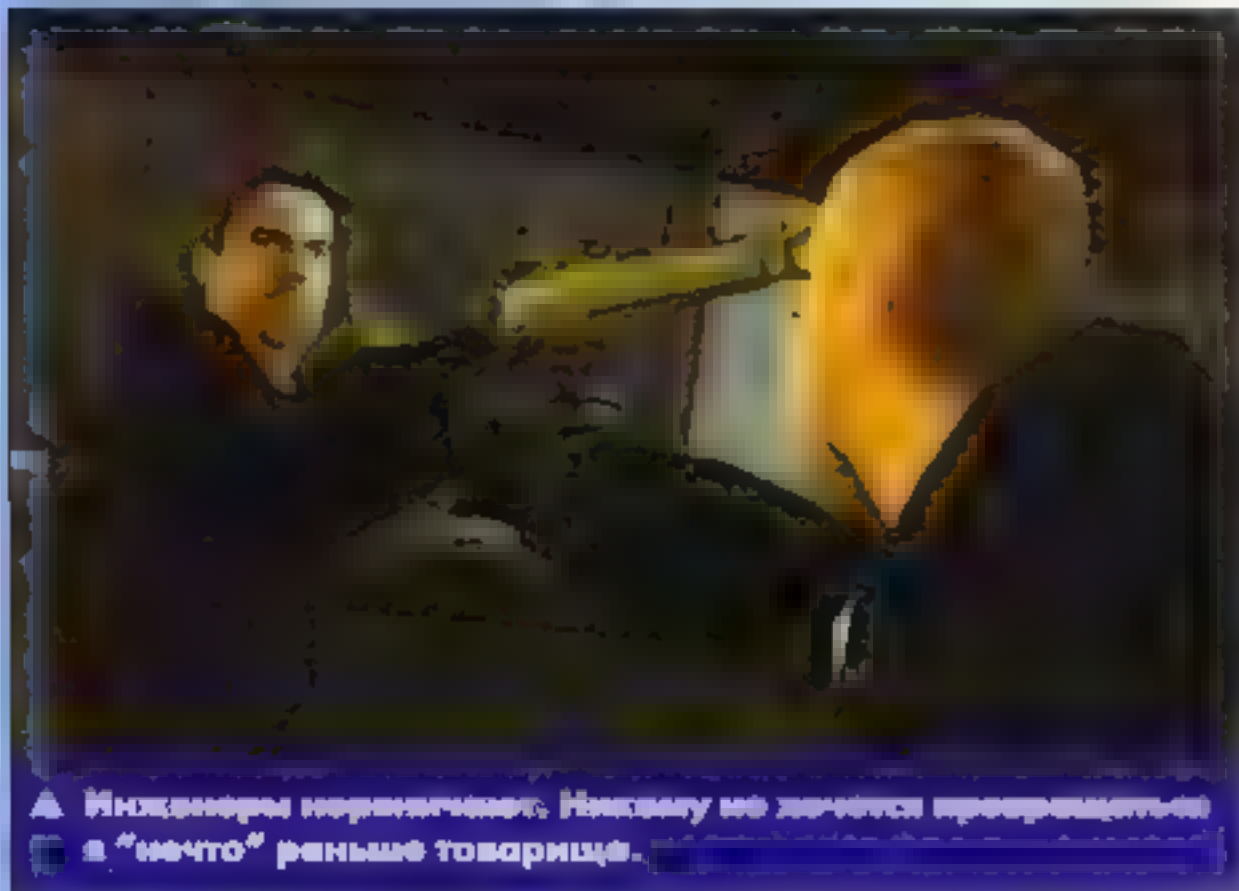
Сердца четырех

Идея компьютерных напорников NPC, которые движутся бок о бок с главным героем, витает в атмосфере так давно, что говорить о каких-то крайних примерах почти не имеет смысла. Они были тулы, как в Daitatona, они были изобретены, как в Project Eden, они, наконец, были просто массовыми, как в Medal of Honor. Но никогда до The Thing компьютерные коллеги не были настоящими людьми.

За поведением наших электронных друзей просто приятно наблюдать. Они нервничают, паникуют, псвко стреляют из любого вида ору

жия, чинят сгоревшую электронику, потеют рваные раны и бесконечно нудят о холоде, о страхе, о своих нехороших предчувствиях: "мы все умрем на этой чертовой станции". Самые впечатлительные NPC при виде очередного растерзанного полярного тела с характерным "хлюпом" опустошают желудок, начинают мелко трястись или с сатанинским хохотом палить во все подряд. "Ты глянь, прямо как люди", — сказал один из моих знакомых, стоявший свидетелем сцены, во время которой мои верные всаулы побросали автоматы и с воплями побежали от надвигающегося из-за поворота "нечто", общими габаритами и фигурой похожого на оживший спортивный тренажер "Здоровье".

Незабываемую остроту ощущениям придает еще и тот факт, что "нечто" может незаметно поселиться в телах ваших друзей и сидеть там довольно долгое время, не подавая признаков. Вот Колпинз — он выглядит как человек, ходит как человек, держит в руках пистолет и тихонько причитает при виде очередного раздраженного трупа. Как человек. На самом деле где-то в глубине его тела уже давно зреет "не-



▲ Инженеры нормируются. Никому не хочется прощупываться в "нечто" раньше товарища.





▲ Чем меньше темноты, тем больше от нас проблем.

что? Он долго время в строю, он бок о бок с вами расстреливал стайки светлых арахнидов шептал "отца наш" в залитой кровью комнате и что-то ныл на морозе про отмёрзшую задницу. Но вот в один прекрасный момент он вдруг падает на пол, агонически трясется и прямо на глазах удивленной публики превращается в истекающего кровью брандашмыга. Несколько вспышек фотоаппаратов и все. То, что когда-то было Коллинзом, превратилось теперь в кучку смрадного пепла. Нам нужен новый инженер.

Строго говоря, все члены команды Блейка разделяются на группы по роду деятельности — инженеры, медики и солдаты. Такая профориентация, впрочем, не мешает иному хирургу преспокойно поджаривать недругов в ближнем бою или ловить строчить из автомата. Сложность всех совместных действий зиждется на одном неприметном параметре — личном доверии. Подойдите к труп существа в углу геофизика, погладите по головке, подарите аптечку и отдайте один из своих пистолетов — "доверие" вырастет прямо на глазах. Суровые законы осажденной полярной станции: с оружием в руках даже самый нервный NPC становится заметно спокойнее.

Впрочем, у некоторых индивидуумов настолько развита танатофобия, что они успокаиваются только после контрольного анализа крови. Все в точности как в фильме: только на этот раз роль раскаленной проволоки играет шприц, а подопытным чаще всего становится сам Блейк. Один уколчик, раз — и готово: вот видишь, во мне "нечто" не сидит, ус-

покою я и идем дальше. Однако есть еще и последний метод удостоверения. Если вы догриты, то можете проявить кскакую-нибудь из наших можно быть и на родик злых мейды, приставьте к себе пистолет, не то пистолет, и он как будто сунуться в кскак миленький. Тогда умоляю после этого пиджик рожу поворачивайтесь к нему спиной. Компьютерные пиджики не прощают обид.

Странно, но в некое время в вынужденном ссдающим кскак рым и сюжетах все же можно заметить зеркала. Некий шифр до шепнуть о рен тумблеров привязывается к кскак и нитящим людям. Того же чувства виртуального товарища толкаться не было. Если вы в одном шутере Bravo Computer Artworks мы аплодируем.

Авторы игры шрифты, давшие шрифты всю картину — во время приключения в Антарктике вы ни разу не встретите персонажи с сединой своей текстурой лица. А что бы не навевать печальных мыслей о кскак ровании мкскак олимпий (спасибо) что появляется на сцене. Тонкая игра предсудитительно прячет факт за протывагами.

Три компонента и три составные части

Авторы проекта явно не полагались на гонимую ому метафизическому человеку с хлыстом, который контролировал работу программистов во время всего периода разработки. Помните печальную участь скриптовых сцен всех без исключения видных шутеров: создат-

или разры? То и дело прерывающиеся повествование кинематографичнее в тзвти приятные, короче говоря, в виде сцен скриптовых с нами. О кскак идущих беззвучно, а могики, а не рожет эжидия стекла, а кскак ред звали первые два три урона. С кскак временем вся зрелищность по-прежнему дала на нет, а с кскак павиде ну нуж жвот, не кскак изм кскак мкскак в кскак замудного гриппа.

The Thing не теряет тепла даже на последних уровнях. Скорее наоборот: чем ближе к концу, тем больше ощущаемый и драматичным выводит действие. Даже если вы оказались в комнате, где уже по определению не может произойти ничего страшного, вдруг взрывается компьютер, или лопается лабораторная колба. Или в самый напряженный момент откуда-то сверху на голову сваливается чье-то недоидеальное кскак. Многие сцены молчаливого оператора кскак ходов задают

тон, формируют уникальную атмосферу. Даже такое обыденное действие, как починка вышедшего из строя электрошита, превращается в маленький перформанс. Блейк убивает оружие (вы чувствуете, чувствуете?) без пушки в руках вам уже становится слегка жутковато, приставляется возле искрящегося проводки, камера резко меняет позицию и крупным планом показывает суровое солдатское лицо, а заодно и ту часть комнаты, что осталась за спиной солдатской спиной. Внизу экрана медленно бежит полоска готовности, резкий электрический треск давит на психику. Уже подсознательно ожидаешь, что за спиной вот-вот вырастет чья-то злобная гень, и... ничего не происходит. Зато понервничали.

Любая неинтерактивная записка поставлена с настоящим режиссерским размахом. Разрекламированный Epsilon Eng не эксплуатируется по полной программе. Герои корчат забавные рожицы, испуганные хлопают глазами, нервно ухмыляются и иги натурально скалят зубы. Невидимый оператор профессионально меняет углы обзора камеры: крупный план сменяется панорамой, наезд, откат, драматический разворот, резкий аккорд, и вот гидрофизик Пирс уже лежит в луже крови. Не дожидаясь прихода "нечто", с кскак только что разнес себе череп метким выстрелом. Сцена, достойная Голливуда.

А где Голливуд, там обязательно иди нашествия клише. Так получились и в The Thing по всем законам жанра: ровно к середине игры Блейка загонят в темное помещение, усыпят газом и в крайне избитом состоянии оставят где-то "на секретной базе" совершенно без оружия и дальнейших инструкций к действию. С этого момента игра делает разворот: ровно на сто восемьдесят градусов. Инопланетное "нечто" из главного врага переходит в разряд массовки, а на первый план выходят вполне конкретные люди в серой униформе, с масками-противогазами и боевыми огнеметами. Военные, как всегда, ничего не объясняют — они замечают следы, взрывают



▲ "Если хочешь сделать что-то хорошо — сделай это сам".
■ Сразу после этих слов герой пустит себе пулю в висок.

Олег Полонский (rod@igromania.ru)

MAFIA

The City Of Lost Heaven

Если кто-нибудь по какой бы то ни было причине выдает имена членов организации, он может быть убит кем угодно и когда угодно; мсть распространяется не только на него, но и на всю его семью.

Из кодекса чести мафии

В семье Max Payne и GTA III по
является прекращенная дочурка
Она не оле в психика родителей
но имя эти выбрали с души Ска
жи дитя как тебя зовут? И, как
сидели эти жары ты прилетела в
машу прямо з лун сень? Чем ты
перезкая хочешь показать ук
вые рус и ту дие? Твориво
ется и припадки кт разе к губам
Атсс еденина в едва пыш
ным ше ом не забывали про
сме ту

Tom

У ТМОГ ита гуде се дате ввз А
Томже стос не твс и нн нть И тдль

но он взял в руки «Волгу» и спустя
жизнь как-то извернувшись вправо
покрутил ему в глаз. Неожиданно
для себя Томми сменил профессию
из таксиста стал он термом. Дэн
Славеры принял его в Селеню без
пищевых спитидантов, но в целом
дружелюбно. Был в Африке, и ин-
тересно уж после гадил Том Селеню
новую машину и значило было в
самом деле не так уж плохо.

Город

У этого города три иже нэма
ниа кто то называе его "Город пэ
ряных нэма". Но амол дэне нэма
э нма уд 1 нэ-тэ-ряныа зне-вэ



Жанр:	Action/Adventure
Издатель:	Gathering of Developers
Разработчик:	Hudson Softworks
Издатель в России:	1C
Возраст:	Max Payne, GTA III, Hitman: Silent Assassin
Необходимо:	CPU 500MHz, 96Mb, Riva TNT 2
Желательно:	CPU 1.5GHz, 256Mb, GeForce 4
Мультиплеер:	Нет
Сколько CD:	Три
Сайт игры:	www.mafia-game.com

время над головой. Сам город про
маздки и неуклюжий, но он тритя и
цвет. Загадывает как бедна. Ка
гигантский спрут, он яне серый, ду
пальца дгрр во все стороны. Его те
ло разрезано дыраками канонами,
в которых плещется муркая вода.
Там на дне каналов скрыто много
тайн. Те кто их знал, молча стоят на
дне, могами в тазях с загтывшим це
ментом. Вероятно с них больше нико
му ничего не расскажут. Я проезжаю
над водой по мосту Джупинани и
ничего такого не слышу. Может это
потому что обычно я еду очень быс
тро. Мне некогда прислушиваться.

Днем город полон звуков и запахов. Хотя главный запах один — бензиновой гари. Потому что здесь полно машин. Везде машины. Кому-то это нравится, кому-то нет. Мне нравится. Мои легкие привыкли дышать особенным воздухом. Хотя за городом атмосфера чище. Но там ты не чувствуешь огромной мощи этого организма. Ты не чувствуешь связи. Просто едешь себе по сторонам фермы и деревья. Или виллы миллионеров. Все это одинаково скучно. Поэтому мне не очень нравится когда надо ехать за город. Я предпочитаю улицы, переулки и мостовые. Над тобой по железному мосту про-

носятся синие вагончики метро, ты обгоняешь красные трамваи, иногда, смеха ради, или если рядом полиция а тебе не нужны проблемы, стоишь вместе со всеми и ждешь светофора, и даже когда у тебя перед носом поднимаются крылья развального моста — это здорово. Все время видно — город живет, пульсируя всеми сосудами. Но это днем. А ночью он дремлет приоткрыв желтые глаза фонарей. Он хочет видеть все, что в нем происходит. Даже ночью, когда улицы почти пусты. Ему обязательно надо знать.

Еще тут много женщин. Женщины все вроде разные, хотя скроены по одной мерке. Стройные и красивые они гуляют по тротуарам, соблазнительно виляя бедрами. Это очень заметно, если неторопливо ехать вдоль бордюра. Мужчины здесь тоже есть, но меня они в таком смысле не интересуют. Это либо горожане гадные лишь на то, чтобы лезть под колеса, либо враги. Враги, одетые в иную форму — это полицейские. Впрочем, пока ты никого не трогал и не превышал скорость, ты им не враг. Но стоит им заметить как ты протыкаешь красным свет или пытаешься перейти дорогу — они тут же появляются в погонах. Нет, для начала они требуют остановиться и заплатить штраф — но я неплохо управляюсь с рулем и педалями, ясно? Хотя иногда лучше заплатить. Это если я еду на важное дело. Лучше тогда с ними не связываться, а то поднимут на уши всех своих и нагнут сабличку мне хвост всей компанией. Я-то уйду конечно, но тех, кто по тротуарам уляет — их жалею иногда. Им с тротуаров никуда не деться.

А мне в этом большом городе жить не надо.

Сценарий

Понравилась мафия, нельзя из нее уйти. Это не предусмотрено кодексом. Начав играть в Mafia, нельзя просто так из нее выйти. Это не предусмотрено разработчиками. Где-то в Gathering of Developers сидят драгдилеры, а в Fusion Softworks — изобретатели и производители наркотиков. Чертовски удачно склеив хрупкие атомы идей в витую молекулу игры, они теперь впрыскивают нам в кровь это новое доселе невиданное вещество. Те из моих знакомых, кто соприкоснулся с наркотиком, смогли избавиться от зависимости не раньше, чем впитали в себя его до конца. И тогда, счастливые, вновь вернулись в реальность.

В Mafia великолепно все: город, машины, полицейские, гангстеры, их пушки, их разговоры, их дела, друзья и женщины. Но прежде всего — великолепен сюжет. Или, скорее, не сюжет, а сценарий. Mafia похожа на фильм больше, чем любая из прежде виденных мной игр. Это, если хотите, интерактивная лента про гангстеров. Америка, 30-е, сухой



▲ Объявив всеобщую тревогу, полиция амтраивает кордоны на моем пути.

закон, великая депрессия, черные Cadillac, белые бьюики, итальянские бары, дорогие костюмы, толстая сигара, шляпа с загнутыми полями, бейсбольная бита или томикаган, погоня, изреженное пулями побывавшее степное мертвое водительство повсюду, страстные боины бутлегеров — пленка пропитанная таким раствором из традиционных для фильма компонентов, но тут в игре, они придают картинке невероятную глубину, четкость и выразительность. И свежесть переизданную свежесть шедевра только что вышедшего из рук мастера.

В этой истории есть место всему, что мы привыкли видеть в хорошем фильме: крепкой дружбе, внезапной любви, подлому предательству и кровавым мести, и верни в типичной простоты жизненной философии — если ты в мафии, тебе лучше забыть про искренние чувства и простые радости. Но любимая женщина называет Тома "хорошим — похвал парнем", и это неспроста — в душе парня все время идет борьба между собственной мерой вещей и тем, что навязано мафией. Где-то глубоко внутри у него хлопочет вулкан — рано или поздно пробку застывшей породы вылижет и lava прольется наружу.

Работа

Из своей комнаты позади бара дон Сальери выходит только по большим праздникам. Все остальное время он сидит там и управляет делами Семьи. Управление состоит в том, что дон строит планы и раздает задания. Попыхивая сигарой, он сообщает, что завтра будут городские

гонки, а сегодня ночью — самое время перебраться в лучшую в мире гангстерскую машину в гараж умельца, который немного подпортит ей двигатель и таким образом исключит ее из числа претендентов на главный приз. И Том мчится по ночным улицам со скоростью восемьдесят миль в час, по минутно рискуя впечататься в столб и разбить единственный экземпляр дорогостоящей спортивной тачки, — надо уложиться в жалкие несколько минут, да к тому же не нарваться на полицию. Чуть не погасев от напряжения, Том выполняет миссию, а наутро его ждет сюрприз — боссы решили, что, Впрочем, не стоит. Да, я хочу вас заинтересовать, а главное — не вижу смысла рубить вмешиваться в такое взаимодействие с игрой. Пройдите через это сами.

Не знаю, что думает о своей работе Том, но мне она нравится. Разработчики не дают скучать, в игре нет ни одной(!) миссии, которая повторяла бы предыдущую. Казалось бы, рутинная работа мафиози — собрать дань, украсть документы, отвезти босса в ресторан, доставить товар, прислать попутника, убить конкурента — становится бесконечно увлекательной за счет космического разнообразия деталей. Тоимн ожидают погони со стрельбой, неожиданные атаки врагов, жесткие перестрелки с полицией, кровь на рубашке друга, ночь с любимой и краткая, но проникновенная беседа со священником о Боге и смысле жизни тех, у кого ее пришлось отнять... Игра дышит за счет отлично сочиненных и к месту прописанных скриптов, вставок, на движение и стилистически безу-

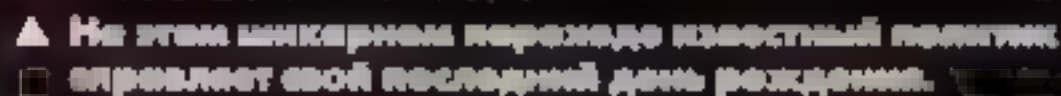
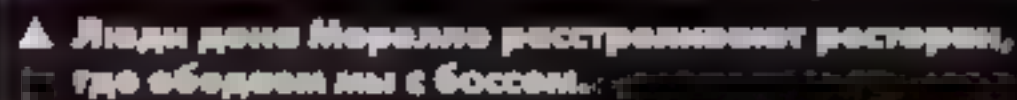
пречных диалогов. Подуставший от бандитской жизни Том рассуждает с коллегой Полли: "Что я буду говорить жене о своей работе? Дорогая, как дело? Да? У меня тоже не плохо — сегодня вот десятерых пожил". И пусть сценарий держит нас в тисках заранее предуготовленной судьбы и дизайнерской воли — все настолько здорово воплощено, что о так называемой "свободе действий" и думать не хочется. Повторюсь, мы смотрим ленту, а роли нам отведена главная роль, только и всего. Только и всего?

Черт побери, в моей жизни такое происходит впервые.

Погоня

Mafia была бы совсем другой игрой, если бы не ее машины. В распоряжении Тома гараж Семьи, где от миссии к миссии появляются все более дорогие модели — некоторые из них он угоняет сам, с другими знакомит его Ральф, механик на службе у дон Сальери. В распоряжении Тома весь город, по транспортным артериям которого течет непрерывный поток самых разнообразных авто — от невзрачных машин таксистов до шикарных Thor 810 Phaeton и V8 Thunder. Когда Том встает посреди дороги, водители из вежливости останавливаются. И один из них, обладатель лучшей тачки, по настоятельной просьбе Тома идет править руль, а Том деловито усаживается за руль и быстро трогается с места — а то бывший хозяин, чего доброго, начнет еще от обиды махать дубиной или дурацким своим пистолетиком.

В игре 60(!) моделей совершенно

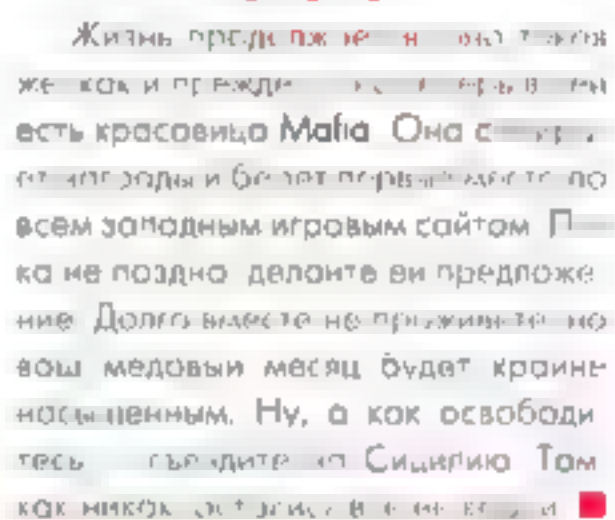


прямо как стоя. Очередных воплов до и с возждением управляетесь дои боже. Адреналин хлещет как топливо из пробитого бака. Когда два авто с гербами муниципалитета зажимают тебя слева и справа, а третье отрезает путь спереди. Руки за спину. Наручники на запястья. Носом в землю. Провал миссии. Но чаще сатанинский хохот. Когда тебе удается влететь полицейскую машину бампером в столб. З другую вывести на встречную полосу и уйти вбок за мгновение до того, как оно вклинится в плотный автомобильный поток и сшибется проб в проб с каким-нибудь незадачливым таксистом. Ты один против целого города. И это незабываемое пьянящее чувство войны и свободы. Где-то на Пятую авеню образовалась пробка из десяти сбившихся в кучу покореженных автомобилей. А ты гордо выезжаешь на мост. Постепенно снижая скорость. Наручники вверх. Крайне обозначаясь повышенный интерес полиции. Постепенно токут и через минуту ты снова обычный гражданин. Мирно катящийся по улице на слегка развеянном помятом жетоне "Фортоне".

Доверенно! Вспомни приездик для дыхания атмосфера 30 хв в год дождя не тогы благодаря блятя дёму дизайну здоничи улиц каналов и мостов но и посредством звука и музыки Саундтрек "Мафии" совершенен клики стелс-авторитет, аутистичны Записи пожиратели на дорожку ком-бета прямиком со стадиона грамми фильных попстинка с черной ботыми обложками В самом разоре свинг-мания из динамиков доносятся всепенький бу и вуги в таких темпах хорист двиз или популярны теноры спадко прют о неком дестье с партнерачи или том ноллони бржонетье и под эту музыкальную раслабуху ты едешь по подземелью в сверкающей точке или пашись из копыт по напылым тывком маршдавадона Морелло или бываешь ко-о-о по мажесту бейсбольный битчи или ол пров-ажеръ до мой девушку Музыка несется меж ними волнами она окутывает тебя мягким звучаньем и ты все больше веришь в этот город и в мафию — слушаешь как вселят испуганные слухающие отеля и отчаянно голосит роменыи официант пока его не пристрепят и щелкают хлыстами револьверные выстрелы и врезаются в уличные перепонки хлопки шотгана А потом гудки клексона рокот неброющего оборота мотора и спокойная поездка в чайна-таун под беззаботные переливы сакса... Жизнь удивительно хороша!

Illusion Softworks создали очень технологичную игру Движок Maya

безупречно работает на среднем по сегодняшним меркам компьюте-
ре, слегка разве что подтормаживая в очень оживленных и масштаб-
ных сценах — когда к примеру ему приходится выводить на экран де-
сят машин за раз. И на всех ко-
птах и роют блики и город залит
солнцем, и гуляют по тротуарам
многочисленные прохожие и от фи-
гур, машин, деревьев, бочек и стол-
бов на землю падают тени. До-
можно поставить движку в упрям-
скую мизансцену, пиджачника, ру-
боватость модели и т. д. со своими
полотобразными руками они неес-
тественно держат сигары и копают-
ся в замках машин, целиком погру-
жив кисти в железо. Но, конечно, о
масштабах. В любой момент време-
ни в вашем распоряжении целая ар-
мия мини-полигонов — не жалеете ли
прокатиться от Оквуда до мэрии без
маленьких подзагрузок? Не изволи-
те ли выйти из авто и дать по морде
прохожему? А может, планируете
пострелять по стеклам проезжа-
ющих машин или поплыть в
плеском воды в каналах? Пожалуй
это — город куда не увидит и не
станет заглядываться черным посто-
янным сзади и сверху.



Культурный обмен, творческие контакты, дружелюбная атмосфера Америки способствуют развитию киноискусства. Мы хотим, чтобы в Мексике тоже была такая атмосфера, которая позволила бы развиваться кинематографу.

100% **Оправданность**
вложений

10.0



9.0


9.0

Рейтинг
"Мэриу" **9.5**

Братец Кролик (brother_rabbit@igromania.ru)

[Sudden Strike 2]

Жанр:	RTS
Разработчик:	Fireglow
Издатель:	COV
Издатель в России:	Руссобит М
Локализация:	Руссобит М
Похожесть:	Sudden Strike
Необходимо:	CPU 333MHz, 64Mb, 8 Mb Video
Желательно:	CPU 500MHz, 128Mb, 16 Mb Video
Мультиплеер:	Интернет, локальная сеть
Количество CD:	Один
Сайт игры:	www.suddenstrike2.de

Признаюсь, я приступал к статье по "Противостоянию IV" с некоторым душевным волнением. С одной стороны, долг рецензента — быть объективным и беспристрастным. С другой — как можно беспристрастно относиться к игре, когда на ее коробке красуется цитата не откуда-нибудь, а из 7-го номера "Игромании"? Вторая Мировая Игра на тему Второй Мировой Войны. Непременный осенний хит! Пришлось восстанавливать утерянное спокойствие упражнениями цигун и ударными дозами глицина. Придя немного в себя, наскоро придумал для себя нехитрую мантру: "Если что — врежу по полной программе". И сразу почувствовал себя лучше.

Первый Sudden Strike стал если не откровением, то уж по крайней мере глотком свежего воздуха в довольно-таки застойном мире RTS. Игра была действительно "стратегией в реальном времени", но без большинства пороков, присущих играм этого жанра. Разработчики из Fireglow позволили игроку отрешиться от утомительного менеджмента ресурсов и напрямую заняться тактикой. Разумеется, подобная игра рано или поздно была обязана обзавестись сиквелом. И вот — два года спустя выходит Sudden Strike 2. Правда, в графическом отношении продолжение практически не отличается от оригинала, и таким образом пре-

красно иллюстрирует выражение "еще больше того же самого".

Больше всего

Первое и самое большое изменение — появление новой стороны японцев. Пять воюющих сторон СССР, Германия, Япония, США и Великобритания, пять кампаний, по одной за каждую сторону, плюс — одиночные миссии рассылю, в том числе пара учебных. Кампании по мере сил стремятся воспроизвести реальные исторические события: в случае СССР и Германии — восточный фронт, янки и японцы сражаются на Тихом океане, ну а британцам досталась Нормандия.

Похвальное стремление добиться исторической достоверности привело к тому, что ни одна из кампаний не похожа на другую. Так при игре за Германию на нашей стороне солидное превосходство в тяжелой технике, что значительно облегчает прохождение, с другой

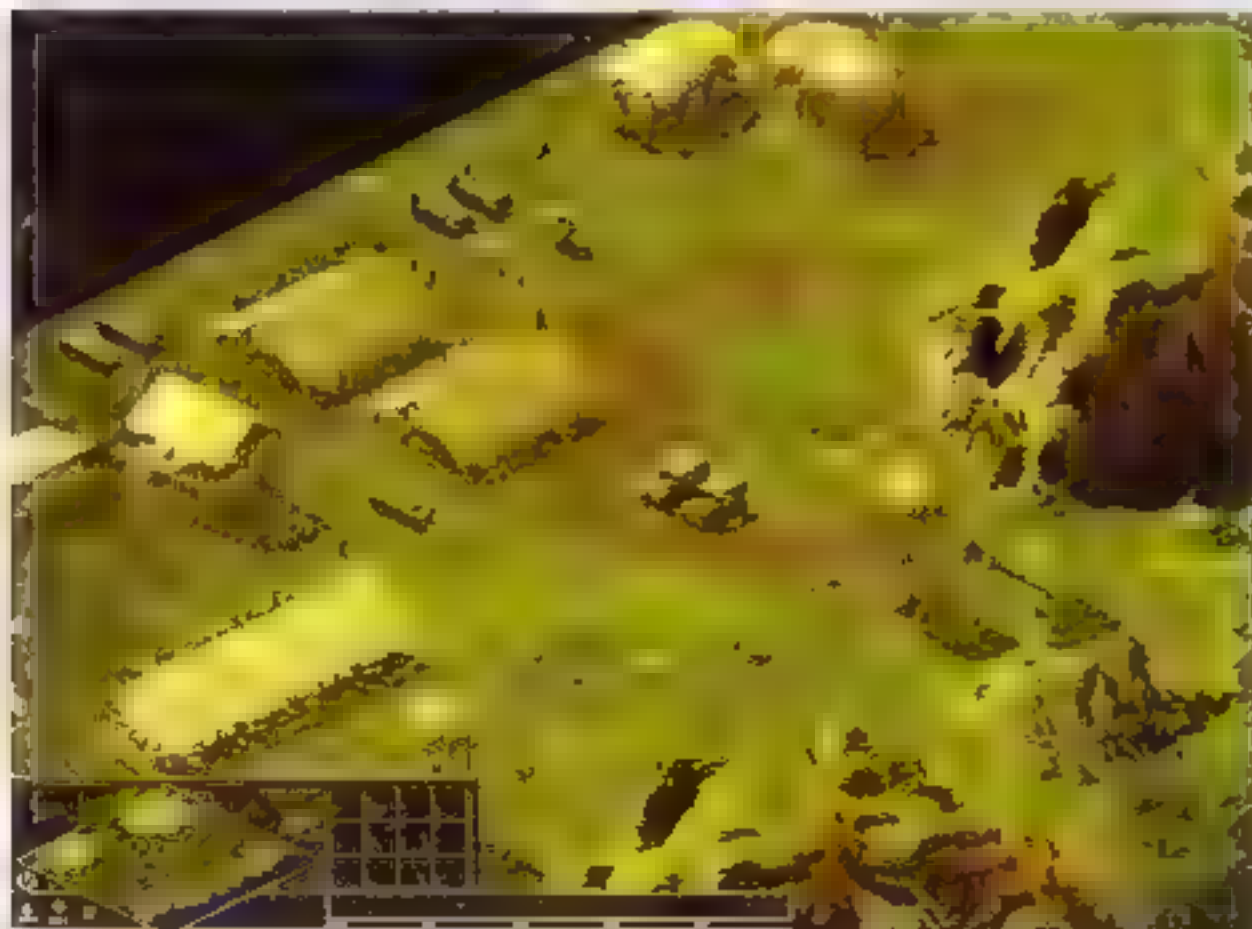
стороны, японская кампания встречает нас лишь несколькими группами пехотинцев, что только добавляет остроты. Пустынок, а приятно.

После выхода первой части авторов Sudden Strike часто упрекали в том, что миссии в кампании практически не связаны друг с другом, и поэтому не происходит столь желанного "погружения" и живления в роль полководца. Разработчики учли замечания: теперь каждая миссия кампании представляет собой кусочек большой операции, сами миссии достаточно разнообразны, и в каждой присутствует несколько заданий. В этом отношении геймплей "Противостояния IV" сохранил все то хорошее, что было в Sudden Strike, — миссии хорошо продуманы, и для их прохождения необходимо разумно распоряжаться теми войсками, которые предоставлены в распоряжение игрока.

Еще одна новость кроется в настройках. Если вы знакомы с Sudden

Strike, то, возможно, уже знаете, что игра порою подкидывает нереально сложные задачи. Очевидно, разработчики из Fireglow учли пожелания фанатов, поэтому теперь в настройках можно выставить любой из четырех уровней сложности, варьирующихся в интервале от "пожалуйста, не бейте меня" до "всем тихо, хозяин пришел". В самом деле, простой настройкой можно превратить одну и ту же миссию из "быстрорастормоимой" RTS, где большинство проблем решается с наскоку, в серьезную тактическую головоломку, требующую от игрока применения всех талантов полководца, до сей поры дремавших на задворках головного мозга.

Пожалуй, в упрек разработчикам можно поставить то, что игра довольно странно оценивает момент наступления победы или поражения. Живой пример в первой миссии немецкой кампании: необходимо выбить противника с моста. Выбил, пошел дальше. Забыл оставить часть войск для обороны этого самого моста, с кем не бывает, верно? Через некоторое время противник вновь занимает мост, после чего на экране появляется надпись о провале миссии. Не о том, что противник занял мост, а о поражении. При этом мои войска — в полном здравии, не несут никаких потерь, и тут вдруг таков. Я был в шоке.



▲ Простодушные янки и не подозревают, что мы тут сейчас все порушим, а технику непременно захватим..



▲ Если вовремя не выгрузить войска, то вражеские бомбардировщики сделают из них салат с морской капустой.

Здесь же хочу заметить, что при всей реалистичности кампании абсолютны линейные, и каждая следующая миссия выдается только после успешного прохождения предыдущей. Как же здесь не вспомнить гениальные кампании *Gettysburg!* где успех или провал в одной миссии влиял на следующую. Честно сказать, после этого простая система "зачет не зачет" уже совсем не радует.

Новые любимые лица

То новое, что присутствует в *Противостоянии IV*, несомненно заставит ликовать как новичков, так и хардкорных фанатов RTS. Самое главное и заметное глазу исправление — огромное количество новых юнитов, правда, основная их масса приходится на новую сторону

У каждого юнита есть не только набор доступных команд (бежать или ползти, стрелять, атаковать или прятаться), но и личные характеристики. Самые главные — мораль и опыт. Более опытные бойцы дольше видят, точнее стреляют и подбадривают новичков.

Ландшафт более подвержен разрушению, чем раньше, и для танков не составляет труда снести, к примеру, оказавшийся на пути заборчик, что также вносит свои коррективы в тактику.

Как это сделано

Снова основной акцент делается на массовку. В нашем распоряжении большое количество войск, которых нужно с честью вывести из ряда трудных ситуаций. Исключения есть, но они скорее подтверждают



▲ Наши "железные птицы" сеют смерть и разрушение. После них останется только немного прибраться.



▲ Грамотно выброшенный десант — половина успеха.

японцев. Но зато теперь можно покомандовать кораблями и — для гурманов — бронепоездами. При этом все юниты были сбалансированы таким образом, чтобы более точно соответствовать своим историческим прототипам. Кроме того, юниты приобрели новые функции — морские суда могут использоваться для перевозки и высадки войск, а самолеты — как для бомбардировки, так и для разведки и заброса парашютистов. Танки теперь тоже можно использовать как транспорт — пехота совсем не против прокатиться на броне. Офицеры повышают мораль и радиус обзора, инженеры ставят ежи, сажают противотанковые надолбы, автоматчики работают массовой. Множество типов юнитов приносит пользу, если не в прямом столкновении, то в изящных вспомогательных операциях вроде установок мин, разведки, что значительно увеличивает число возможных тактических приемов и уловок. Кроме того, все так же доступны любимые трюки из первой части — вражескую технику можно вывести из строя или захватить. Нет ничего приятнее, чем уничтожить вражеский артиллерийский расчет и тут же обратить огонь артиллерии на противника.

правила. Иногда это раздражает, особенно если приходится тратить кучу времени на формирование боевых групп из юнитов различных типов, присваивать им номера и составлять, поддерживать нужную формацию. Масштабирование экранов недоступно, невозможно двигать или вращать камеру. Из-за этого операции с большим количеством юнитов или морд бросками на большие расстояния могут быть довольно утомительны.

Кроме того, большое войско создает проблемы самому себе. Часто войскам приходится действовать в густом лесу и других "закрывающих" пространствах, и в этих случаях пехота и техника мешают друг другу, первая путается у второй под ногами, при этом техника просто прекращает двигаться и не предпринимает попыток объехать препятствие. Pathfinding юнитов улучшен по сравнению с *Sudden Strike*, но все равно при перемещении большого отряда создается устойчивое впечатление, что солдаты сознательно вредят игроку, допуская, что кому-то это покажется необходимым элементом "реализма", но радости такой элемент игре не добавляет совершенно. Кроме того, малая про-

зрачность в лесистой местности означает, что игрок проведет немало "приятных" минут, пытаясь отыскать источник огня, который косит одного за другим его солдат.

Также фиксированный угол зрения камеры означает, что подопечные пехотинцы выглядят мелкой модкорой и муровишками. При этом не только практически невозможно отличить офицера от санитаря, а инженера от автоматчика, но нередко часть юнитов просто теряется в окружающем ландшафте. Гораздо позже, когда армия заброшена с одного края немаленькой карты на другой, замечаешь, что на месте, где ты начал, осталось светлое пятно "открытой" карты, там-то и притаились подыри, которые отлынивают от боя, пакуя в пакеты сигареты. Непорядок.

Звук вполне соответствует происходящему на экране. Солдаты воюют, офицеры выкрикивают команды, юниты подтверждают полученные приказы. Добавьте гул моторов, сухой треск выстрелов и грохот артиллерии — и вы получите представление о том, что доносится из колонок во время прохождения очередной миссии. Кстати, каждая сторона говорит на родном ей языке, что неожиданно и приятно.

Интерфейс практически не изменился со времен *Sudden Strike*. "Нечини то, что не сломано" — говорят в таких случаях жители Североамериканских Соединенных Штатов.

Отдельно следует отметить локализацию. Озвучка брифингов просто отличная, а вот в остальном имеются досадные недочеты. Во первых, тексты самих брифингов, они переведены в общем правильно, но как-то неизящно, такое количество вспомогательных глаголов в русском языке обычно не используется в отличие от английского или немецкого. Кроме того, присутствуют и откровенные ляпы. К примеру, вы знаете, что такое *Japan'set Shitze*? Я — нет, только догадываюсь, что это скорее всего, по не-

мецки и первое слово, опять же скорее всего, — "японский".

Равным образом я догадываюсь о значении разноцветных полосок, они же "bars", в статистике каждого юнита, но почему я должен опытным путем выяснять, что значат все эти "Exp", "M", "A" и другие, а не узнать это прямо в игре или в крайнем случае из read me? В общем — оценка "хорошо", но не больше.

Рожденный ползать

Это, к сожалению, о *Sudden Strike 2*. Игра хорошая, но трепета не вызывает, отругать не за что, но и превозносить тоже. Это уже скорее не "Противостояние IV", а "осторожная разведка и длительные переходы с бурными и скоротечными противостояниями". Несомненно, понравится фанатам "Противостояния" и другим любителям RTS. Летать не может, но ползает довольно ловко. ■

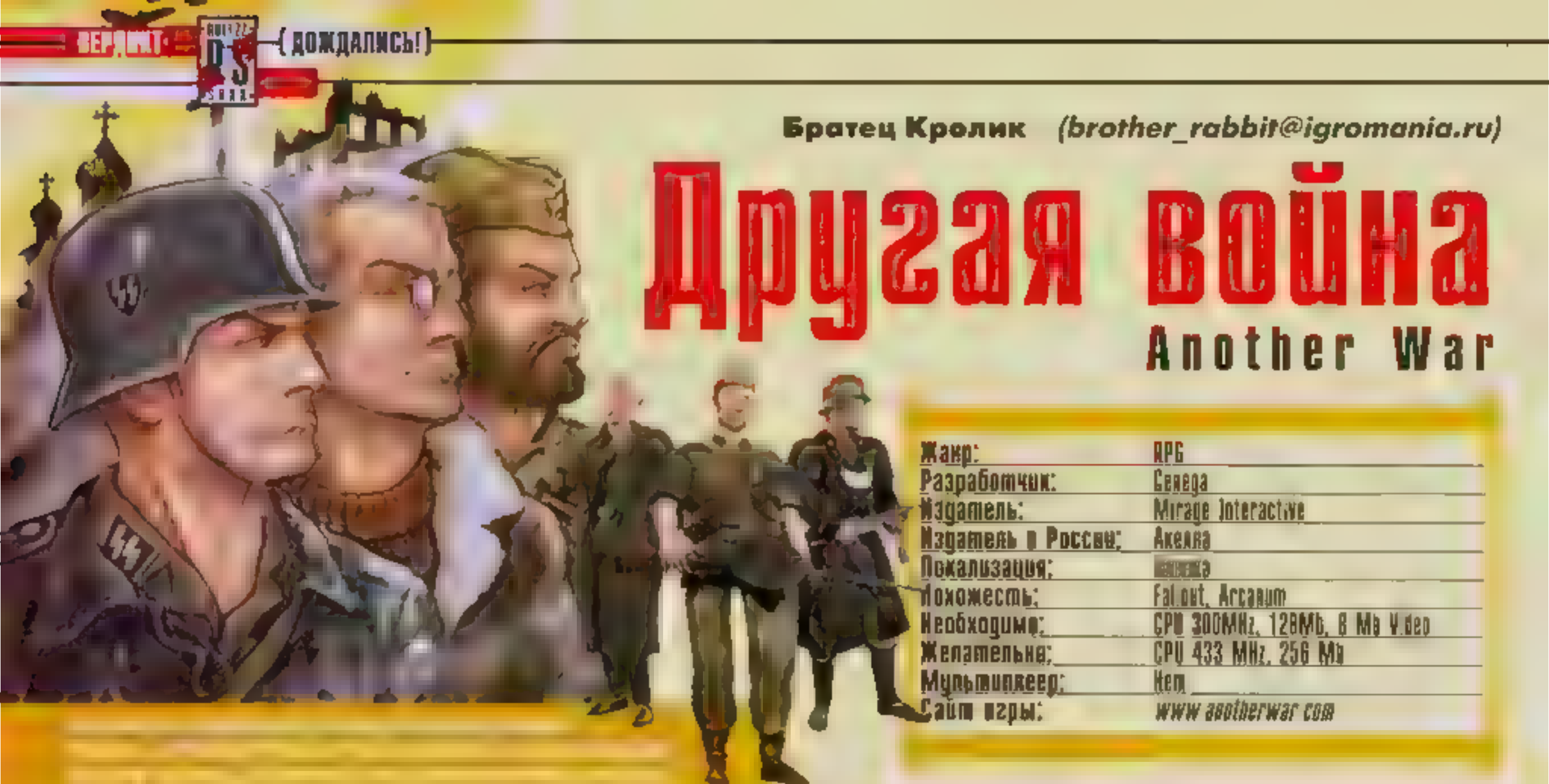
Дождались?
Исчерпывающий анализ популярнейшей версии.
Приближенные и исторические прогнозы
RTS, компьютерных войн и о будущем
развития. Выходит 28.08.03

90% Оправданность
ожиданий

Геймплей	●●●●●●●●	8.0
Графика	●●●●●●●●	7.0
Звук и музыка	●●●●●●●●	8.0
Интерфейс и управление	●●●●●●●●	8.0
Новизна	●●●●●●●●	6.0

Рейтинг
"Мани" **8.0**

Качество локализации



Братец Кролик (brother_rabbit@igromania.ru)

ДРУЗЬЯ ВОЙНА

Жанр:	ДРБ
Разработчик:	Сенега
Издатель:	Mirage Interactive
Издатель в России:	Аксел
Локализация:	полная
Похожесть:	Fallout, Arcanum
Необходимо:	CPU 300MHz, 128Mb, 8 Mb Video
Желательно:	CPU 433 MHz, 256 Mb
Мультиплеер:	Нет
Сайт игры:	www.anotherwar.com

Первое знакомство

194 -й год, оккупированная Франция. Главный герой встречает
ся с лучшим другом и тот сообщает
ему, что стал обладателем некой та-
инственной карты, которая не долж-
на появляться в публичном месте, а появля-
ется только в кабинете изобретателя.
Теперь у героя, прежде болтавшего
о том, что достигнет цели в жиз-
ни, уже есть карта, и он и друг жи-
вут по ней. Но карта оказывается
сложной, и герой еще и не
знает, где находится кабинет изобретателя.
Вот и все. Это не так много времени.

Терзает ия цнх уи информo-
 ция рикк киндх + явoканий, пeрeкo-
 жу + бoднoмo . р . Мнeя в трe-
 цeт зкoтe гe мрoи, и пeр знoжe
 cиoнe . нтe мнe в иe пeтeмoм
 E . нт H . нт . р . бeрeдвe cвoбoд-
 ннe . нт . пeтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 пeтe мрoи . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 тe . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 зрe мрoи . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 нтe мрoи . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 Сeрeдe зaбeлe . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe
 нтe мрoи . нтe мрoи . нтe мрoи . нтe

Период влюбленности

Нужно сказать, что с самого нача-
ла "Другая война" деловое впечатление
выпало в себя. Перевернув и изучив
Аннотации, выгляды в точности так, как
должны выглядеть маленькие фразы
длинной ордена. Интересно просто
ходить и рассматривать их, а также
так, как бы в том же виде выглядели ма-
ленькие узоры, маленькие картины
маленькой Восточной войны, обещающей
фантазии на протяжении флота на
самых краях сидят люди. Правда, при

не расклевываю и "одеты" ими
большой тщательностью — работ-
ни не для жи ны и те же музиканты
французские же те же де то я
ют в длинных кожаных пальто. А му-
зыка скандалит в симфонии
мгновениях ве- в- н- (кстати) у-
спешно но с в а м м е т а. Кроме то-
го при испод-всех зрелищности
герой выдает остроумные, местами
даже язвительные комментарии о
по количеству текста в соответствую-
ющей обстановке "Дружба в кино" впол-
не ровным счетом Fa tout и
Planescape: Torment

Понемногу настраиваешься на матеропливное и даже медитативное исследование окружающего мира, как вдруг сюжет делает крутой поворот: ты, как оказывается в тюрьме. Разумеется, ни один увлеченный геймер не станет дожидаться, когда закончит в себе зомби-ефика, и взымет инициативу в свои руки и попытается выбраться из тюрьмы и сбежать. Тут же по сюжету разработчики в предзнаменении инициативно для знакомства игроков с тем, что в "Другой войне" устроены бои. А бои здесь происходят только в реальном времени, так что времени на раздумья не остается вовсе. Существует одно из кадров, остаются все тактические и стратегические приемы, то же, что и в Jagged Alliance 2 и ролевым способом ведения боевых действий достаточно традиционным, можно изобрести противника, используя не очень эффективно, зато не требует никаких затрат, холодным оружием не жом или штык-ножом боевое эффективнее, но использовать саму идею из целого ряда образов, сгенерировать оружие, серьезные творческие идеи,

жир и жирные, прикладывая к ружью
моя сава о поражения гранаты.
Один в наемно ком дают понятия,
что считать кровью и ране можно
как с плавающим бинтом и ртутным
так с коммандо в ехте только
можно съест или выпить. Отвердая
по освобождению моего героя из
тюремной тюрьмы у меня к себе
название Битва у ядичи в сырым
персонаж ну никак не мог справиться
даже с одним охранником поэтому
после убийства парси уда и впи
вышел в ему приходилось оло
лом бресте к ере ядичи бресте
нечным запасом сыра, где, опять же
избегу бресте сыри и бресте ех
после чего снова вступать в бой. Лю
бопытно что в ядичи ех я дил я сыр
разных сортов — рокфор, камом
бер и другие, при этом каждый кусок
обладал определенным весом и
восстанавливал определенное чис
ло очков здоровья. Для интересу
ющихся гастрономией сообщаю,
что соврывать сбалансировать можно
также хлебом, сосисками, картош
кой, вином и водкой. Надо сказать,
что разобравшись с этим удель

найти оригинальное решение в ходе оддого из них есть в германском курицу, весьма оккуратно несущую яйца, которыми, совершенно верно можно было восстанавливать подорванное здоровье. Приятно, черт возьми, что и которые разработчики не лишены фантазии

Бурный роман

Свобода, свобода! Мы прошли
первое испытание, наконец то вы
рвались из фашистского застенка и
готовы отдать все силы и следу
вать за этим замечательного, удли
котельного мира. Более того, блуж
дание по родному краю не по
на пользу. Он набрался опыта и за
каждый честно заработанный уро
вень получил отныне весьма много
для обучения его, героя, владению
холодным и огнестрельным оружи
ем, работе со взрывчаткой, лете
нию и прочим замечательным тех
никам и фокусам. Более того, в ре
зультате скитаний он наткнулся на
Иоганна, вечно пьяного солдата-де
зертира, которого по доброте ду
шной подобрал, взял в напарники



▲ Да, это была славная бойня. Теперь — время собирать трофеи.

будь узнать у хлопающей глазами Джинны, Брайану предстоит разроботать и привести в исполнение план побега из плена. Надо сказать, пустынь в честном смысле этого слова в Америке не осталось. Не пройдя и трех шагов, Брайан наталкивается на колоритную компанию — по соседству с бандитской хижинкой застрял автобус с актерской труппой из трех трансвеститов. То, что один из них оказался бывшим баскетболистом-профессионалом, а другой — сержантом морской пехоты, только добавляет в ситуацию шарма. Габаритный увесистый сержант страдает неконтролируемым аппетитом, и "подружки" запирают от него холодильник на замок. Бедняжка "пробавала" открыть холодильник ножиком, отверткой и даже пилкой для ногтей. Бесплезно, стоит как скала! Мне эпизод с побегом показался самым веселым и интересным в игре — одни термиты со своим термитным неконтролируемым аппетитом чего стоят.

Следующая остановка на пути к разгадке тайны — город-призрак Дугласвилль. Его украшенная коновязями главная улица с характерного вида "Салуном", "Банком" и "Офисом Шерифа" словно сошла с экрана голливудского вестерна. Когда-то построенный при богатеиших золотых приисках, город в одночасье лилох и обезлюдеп, проклятый жрецом индейцев хали. Ныне его население составляют ровно три человека — наследница основателя города девица Суши в мажковатых портках и с барданкой в руках (позже окажется, что она хакер самородок!) и пара ее богемных приятелей — синеволосый скульптор Сатурн и ботаник (а зоодно специалист по наркоте) Рутгер. Главным украшением города служит сошедший с рельс паровоз, при попытке остановить который погиб последний шериф. Еще несколько колоритных личностей обретаются в окрестностях Дугласвилля: прини мажкий телепатема из космоса лсих Джошуа и провидица мексиканских кровей мама Дорита с ее своим гориллообразным телокрапителем Оскаром (какой из него новый шериф получится!).

Как вы заметили, к этому моменту в игре уже воистину "смешались в кучу кони, люди". Чего тут только нет! — мафиозные деньги и сами мафиози, которые шляются по жаркой пустыне, не снимая длинных теплых пальто, обкурившись хиппи с барабанами и лазающие по счетам швейцарских банков хакеры, призраки индейцев и искатели НЛО, заброшенные шахты и священные гробницы. Тут есть все, включая доказательства существования бытия Божия (сеанс призывания духов и предварительно геополитическая молитва Брайана в духе "да поможет мне святой Януарий!"), и при этом — не менее

весомые доказательства существования инопланетного разума с исчезновением в столбе света помещенного на инопланетянах Джошуа. Главное — чтоб у играющего от всего этого крыша не поехала.

Вот только содержание гробницы хали мне показалось бедноватым — один отрезанный палец в банке с формалином как то не тянет на сказочное сокровище. Впрочем, вскоре оказывается, что палец — это не просто неведомо кем утерянная часть тела, а ключ к банковской ячейке, где деньги лежат. И деньги немалые — аж двадцать миллионов долларов, похищенных у мафии! Так вот за чем гоняется Джина! Бедная девушка качет начать новую честную жизнь, а без небольшого выходного пособия у бывшей стриптизерши это никак не получится! Конечно, Брайан расстроен, что подружка наврала ему с три короба, но не может же он оставить бедняжку в такой сложной ситуации — и приключения продолжают.

Pendulo Studios постаралась оформить невероятные приключения Брайана самым привлекательным образом. Хотя это и не уже привычное глазу 3D, графику игры смело можно похвалить. В некотором роде ее даже можно назвать уникальной. Прекрасно отрисованные персонажи движутся на фоне весьма симпатичных и детальных экранов. А наблюдать все это вам предстоит в разрешении 1024x768 и 65536-цветик.

Стилю рисунков свойственна определенная испанская помпезность, которая проявляется во всем, от вставшего на дыбы скелета динозавра в Чикагском музее до "мудреватых кудреек" розовых облаков над пустыней Аризоны. А уж об интерьере жилища провидицы мамы Дориты, густо утыканном распытиями и черепами, я просто промолчу — сами поглядите.

Крупные планы лиц радуют выразительной мимикой и живыми артикуляциями персонажей. Правда, если дело не касается крупных планов, при общении персонажи стоят/сидят/лежат абсолютно статично, тратя силы только на открывание рта.

Заканчивая "говорящую" тему, отмечу, что русская озвучка сделана хорошо. Конечно, в английские игры чаще всего лучше играть на английском. Но к испанским это не относится. Поэтому меня искренне порадовало добротным и качественным переводом. Да и вообще с локализацией при полном отсутствии помощи со стороны огонизирующей и в настоящему моменту прекратившей существование Pendulo Studios, все в порядке, если не считать экзотических вывертов типа нажатия "S" от испанского "Si" — "да" вместо при-



▲ Бандитка невинничко-чел Джина и Мариола решают прихватить с собой. Говорит, что собираются нестивинить его на путь истинный. Гуманистки!



▲ Правильно говорят: "В хозяйстве пригодится даже пулемет". Особенно если считать его мислом для ватара и в ленту напихать тибиков от губной помады.

вичного "У" для подтверждения выбора. Но об этой странности вам известно скажут еще при установке.

Что еще добавить? В игре масса роликов и хорошая музыка. Приятно.

Главное в любом квесте — это поиск предметов и отгадок. В Runaway искать придется много, с чувством, толком и расстановкой. А потом еще думать, как лучше применить найденное. Примеры задач: догадаться, что сверху батарейку нужно охладить, а скальпель для овывшения его остроты нагреть. Есть задачи на ориентацию и на хорешин слух. Так подбирать код к замку в лабораторию или открывать сейф надо именно по звуку.

Встречаются паззлы совершенно разного уровня сложности, сложности и, наконец, остроумия. Набор "сделай сам" из тибиков губной помады, пороха и пулеметной ленты времен Второй мировой привел меня в восторг. Забавным показалось вместо взлома деревянного сарайчика в котором хранится взрывчатка натравить на него при помощи орохисового масла полчища термитов, которые сожрали все, кроме несъедобного на термитий вкус дианита. А вот запуск с катапульты сначала ведра с краской (чем оно Брайану не приглянулось?), а потом

здоровенной статуи способен озадачить даже опытного игрока.

Добавлю, что давно я не видел квестов, где встречался бы пиксель хантинг в таком рафинированном виде. Так, в первом же эпизоде Брайан, пройдя по наружному карнизу высотного здания, оказывается в темной кладовке. И понеслось! На степложах разглядеть которые удалось, только задрвав гамма-коррекцию монитора под потолок, стоят штабеля коробок. Вы десять раз ткнетесь в коробки с лекарствами и получите дежурный ответ, что "это нам не нужно". Пока случайно обнаружите коробку со шприцами и уложите наконец от Брайана благосклонное "да, я возьму один!". До что шприцы — попробуйте с первого раза нанти тут пылесос под кроватью или кочергу у печки!

Почему одни предметы герою нравятся, а другие нет — загадка из загадок. Кастет в бандитской хижине, лежащий на столе на видном месте, ему не нужен. А вот о дырявом баскетбольном мяче он всю жизнь мечтал!

Процветает система, когда к одному и тому же месту за разными вещами приходится ходить по три раза. Пример — древний саквояж, стоящий у мумии доктора. Сначала мы туда наведаемся за ментоловой мазью, потом за фонендоскопом (порядочный медвежатник ни за что



▲ Возвращение из заброшенного города маме небезопасно: не казённые отоманики не дадут стрелять пистолетом в вострофанта



▲ Похоже, у Джины не родится второе сердце: изобретение пистолета, предназначенное в идеальном интерьере, не так уж и ново

не станет открывать без него сейфы), и, наконец, за скальпелем. Но такой ступенчатый подход можно объяснить логически — браион берет вещи по мере того, как в его голову приходят идеи по поводу их использования. Но вот почему паровозная труба выплевывает вещи порционно, по мере появления в них надобностей? У нее что-то тоже идеи?

Настроения самого браиона по поводу предложенных игроком мероприятий тоже могут меняться в зависимости от обстоятельств. Например, герои весьма категорично заявляют: "Я не буду толкать этот скейт". А через пять минут, найдя кирку без ручки: "Кирка — это не кеплетка, нехорошо, но из этой берца вот кисть выднет замечательная ручка!". В общем-то, в реальности жик и жет и жик и жет мораль предостерегает от резкого изменения обстановки, но и происхождение квеста такие увертки депо-измывают и измывают.

Как же можно толкнуть ящик от краевенным макраме, а также в водном кувале? При катании в скрутки и жет твои ведра, которые чем-то не нравятся браиону, он способен носить воду через пять локаций исключительно в небольшой масленке. Ходить туда-туда ему пришлось всего-то пять раз. Правда, пятым сказочным лишним. Принеся воду, герои отказались заправить ее в бак, заметив, что уже достаточно

Моей главной обидой было то, что после четвертого раза у него язык не повернулся сообщить, что, мол, все теперь хватит.

Подбор пяти мест, позволяющих установить контакт с мировым разумом, тоже оказался задачей не для слабонервных. Не по сути, там-то как раз все в порядке: из семи нот нужно выбрать пять, причем каждая нота встречается не более одного раза. Только искать мировую гармонию пришлось под раздражающий непрерывный трек мотоцикла и с длинными паузами после каждой попытки, во время которых приходило Джозуэ сообщал, сколько правильных нот мы назвали и сколько из них оказалось на своем месте и снова неспешно удалялся.

В целом же, несмотря на отдельные эдиозные моменты, в которые я тут-то роторально пыталась поладить игра по стилю напоминает незабвенный Broken Sword 2: не ее прохождение, а скорее доставить многожество приятных минут тем, кто любит забавы такого рода.

Управление в игре, как принято говорить, интуитивное: меняющийся форму курсор и выход в меню или инвентори из верхней части экрана — вот и все премудрости. Единственный минус, на мой взгляд, — временами хотелось бы заставить главного героя переизобрести перебирать

ногами (Shift помогает, но слабо). Правда, хоть бегать браион отказывается, предусмотрена частичная компенсация этого неудобства. Как только вы сделаете на стрелке на краю локаций, герои переносятся на следующий экран. Только действует это ровно в половине случаев из-за того, что на многих локациях есть прокрутка. Герои шлепаются туда-сюда и в одну сторону, ускорение работает в другую, нужен променад пешком, пока из-за стрелки не в смысле из-за края не выйдет, не толкает край экрана. А потому спуск браиона из мина-арды, где раз-топшен робочий факт-анализ, характерен (у джик-то тянуло и спуска, поспонку в призрачную пуганку?) каждый раз смотрится беспечным и торжественным мероприятием типа "у нас сегодня двенадцать публичного катания и времени занимает столько же".

Runaway — игра не только не равная, но и общее впечатление хорошее. Голые выходы местами достигают и о-тронуны местами, жет-выше. Графика красивая, но временами хотелось бы чуть меньше, жет-ок и чуть больше стиля. Музыка — довольно приятно. Сюжет — местами прелесть, местами — жет-в за-нудство. В последнем эди-эди-жесте бы видеть добродетель юмора, хотя бы для компенсации моральных издержек от саркастического саркаса.

мамы Дориты, исполненное в классическом духе мексиканских телесериалов с их нагнетанием страстей. И конечно для финала можно было придумать не так оригинальнее, чем сбывшаяся среднестатистическая "мечта идиота": красная спортивная машина со стриптизершей за рулем и парой чемоданов зеленой наличностью в багажнике. Хотя... почему бы и не? ■

PS Приятная установка: тенденция презентовать не только ролевые, но и логические игры. Скриминация не со вкусом утрата, а пикантация Runaway, которая в недавно открывшемся стильном интернет-кафе "Союз", что на Ленинском, 11, на территории Вгоссоюзного центра музыки и кино.

Дождались?

Впервые в России вышла в свет игра Broken Sword 2: The Shadow of the Templars. Это продолжение популярной серии игр Broken Sword, созданных французской командой Revolution Games. В игре вы снова встретитесь с героями первой части — детективом Габриэлем Монтегю и его партнершей — журналисткой Кэтрин Девилл. Они отправятся в путешествие по Европе, чтобы раскрыть тайны древних орденов и спасти мир от катастрофы.

70% Оправданность ожиданий

Геймплей	8.0
Графика	8.0
Звук и музыка	7.0
Интерфейс и управление	7.0
Ловизна	5.0

Рейтинг "Манги" **8.0**

Качество локализации



ГЕРОИ

БИТВА ЗА ВОСТОЧНЫЕ ЗЕМЛИ



MYTHICAL
WARRIORS

Battle For Eastland

По вопросам
заказа и доставки
Доставка по России
(800) 775-38-52, e-mail: support@media2000.ru

редакция и авторство
заказ билетов по телефону
бесплатно! (800) 775-38-52, e-mail: support@media2000.ru

телефон: (095) 745-81-14, e-mail: zakaz-ed@media2000.ru
745-81-14, e-mail: zakaz-ed@media2000.ru
пользователей по телефону

ИЗДАТЕЛЬСТВО
Media2000

eGa es

Иллюстрация: Владимир Калашников "Медиа
Центр "Интелек". Проектирование и распространение
© 2001 Cyberstorm Games. © 2001 HQ Team. В 2

Издательство
Медиа 2000

Иллюстрация: Владимир Калашников "Медиа
Центр "Интелек". Проектирование и распространение
© 2001 Cyberstorm Games. © 2001 HQ Team. В 2

Иллюстрация: Владимир Калашников "Медиа
Центр "Интелек". Проектирование и распространение
© 2001 Cyberstorm Games. © 2001 HQ Team. В 2

Hover Ace

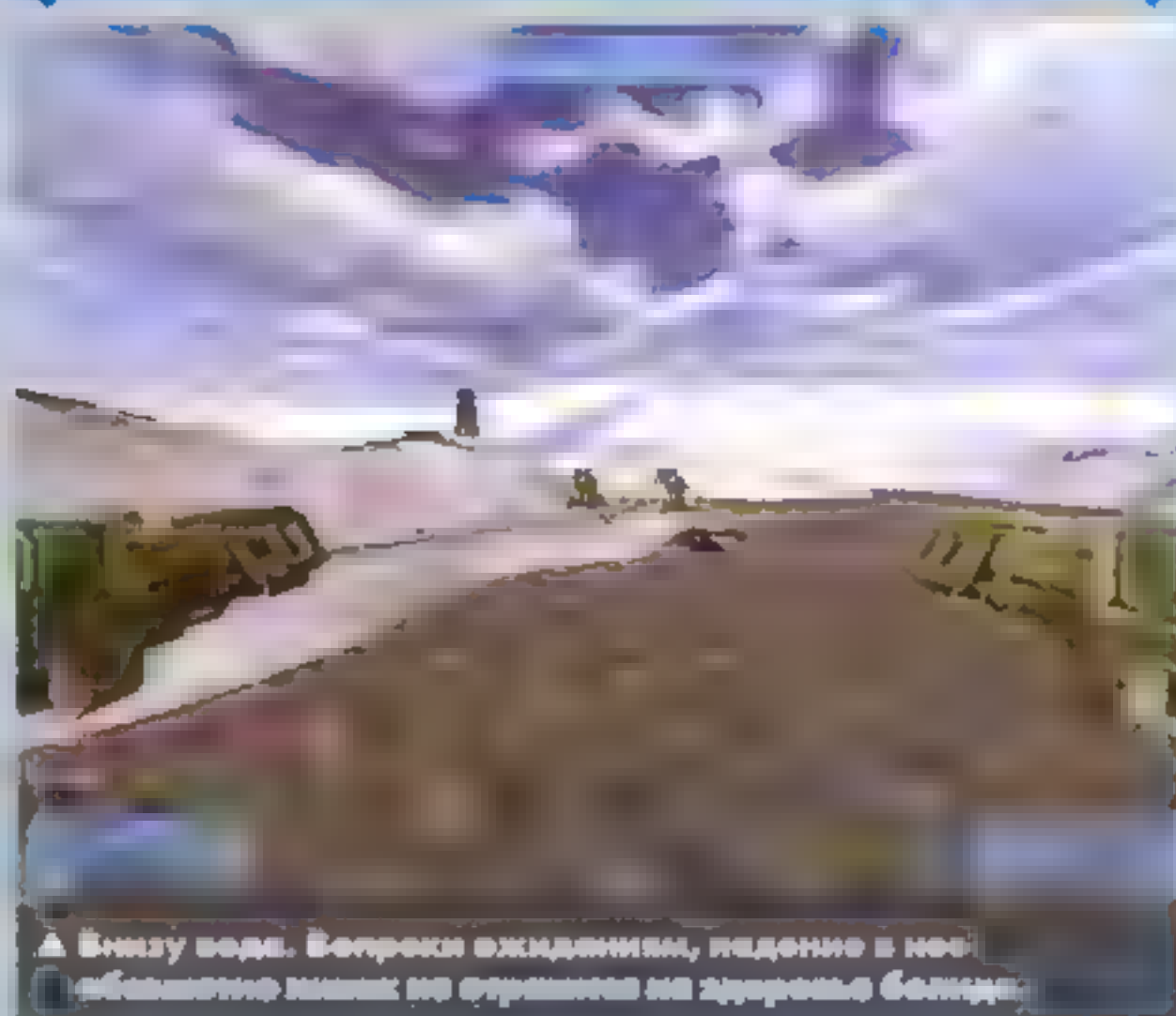
Жанр:	Аркада
Издатель:	Руссобит М
Разработчик:	GSC Game World
Платформа:	PS2
Необходимо:	CPU 450MHz, 128Mb, Riva TNT
Желательно:	CPU 800MHz, 256Mb, GeForce 2
Игровой процесс:	Экшн-стрелковик
Количество СД:	Всего
Сайт игры:	www.gsc-game.com/english/hooverace

Тот самый вкус, тот самый чай

Средство передвижения в этот раз называется ховеркрафтом, или попросту коваром. По сути дела тот же автомобиль, только без колес — летает на чем-то вроде антигравитации. Развивает немалые скорости за счет парочки двигателей, установленных на корме. Причем передвигается одинаково успешно по любой поверхности. Асфальт, земля, лед — да хоть вода! Ховеры грязны и всего остального, чем может быть покрыт ландшафт, не боятся. На удивление легко и беззаботно ховеркрафт может двигаться по практически отвесным стенам, а также взбираться чуть ли не по обрывам на самые неприступные горы. Такая феноменальная проходимость, в

принципе, должна позволить игроку ездить так, как ему заблагорассудится — хоть вообще игнорируя заасфальтированное дорожное полотно. Однако на деле необходимости срезать поворот попросту не возникает. Во-первых, дело в поворотах расставленных чекпоинтов: пропустишь один, и придется возвращаться. А во-вторых, трассы спланированы так, что по асфальту добраться все равно быстрее.

Помимо сверхъестественной проходимости, ховеркрафты могут похвастаться идеальной управляемостью. За всю гонку — на какой бы трассе она ни проходила — кнопку газа отпустить не приходится. Средним пальцем вдавливаешь стрелку "вверх", а указательный с безымянным время от времени постукивают



▲ Внизу вода. Вопреки ожиданиям, падение в нее обходится никак не страшнее, чем прыжок на твердую землю.

по стрелочкам "влево" "вправо". Все просто. Даже слишком.

Сразу разобьем игровой процесс на две составляющие: гонки и стрельбу. О гонках лучше промолчать. Если вы купите игру ради ощущения скорости и желания покатайтесь, останетесь глубоко разочарованы. Дело в том, что игра сводит на нет абсолютно все усилия игрока оторваться от комплексов оппонентов. Авторы реализовали в Hover Ace интересную модель. Если вы отстоите от группы соперников, они слегка замедляются и позволяют вам наверстать упущенное время. Если же вы, наоборот, уходите вперед, гоночки показывают такую прыть, что просто диву даешься. В результате получается так, что вне зависимости от уровня сложности вы будете находиться от соперника на расстоянии, не превышающем 5-10 секунд. Простите, мне такое положение вещей не нравится! Мне пока что не семьдесят лет, рефлексы в порядке, соображаю тоже вроде неплохо. Не хочу я, чтобы за меня

решали, обгонять мне соперников или нет. Вообще, может, я стрелять не хочу — в том же H-Остале задачей игрока было прийти первым к финишу любыми средствами, и все. Кто умел, сразу уходил в отрыв от врагов и с легкостью занимал первую ступень пьедестала почета. Кто не умел, по полной закупался оружием и шел в атаку, расстреливая все, что движется. А здесь все — вот тебе, бабушка, и Юрьев день. Поиграли и хватит. Мы сказали "стрелять", значит стрелять!

В игре присутствует несколько различных режимов — чтобы скучно не было. Помимо обычных чемпионатов и одиночной гонки, есть так называемые "Борьба за генератор", "Чекпоинты на время", "Гонка на выживание" и "Игра на время". В первом вам необходимо как можно дольше обладать неким условным предметом — "генератором". Для этого надо подобрать его, а затем ехать как можно дальше впереди соперников и не попадать под их выстрелы. Чтобы отобрать генератор



у другого игрока, достаточно просто "осалить" его — зацепить бортом ховера. Ну или взорвать — кому как нравится. "Чекпойнты на время" и "Игра на время" — в чем-то схожие режимы. И там, и там вашим главным соперником будет секундомер. Только в первом случае вам предстоит за определенное время доехать до следующего контрольного пункта, а во втором — добраться до финиша. "Тонка на выживание" знакома по огромному количеству других игр. Суть ее в том, что в конце каждого круга пилот, шедший последним, выбывает. Последний оставшийся на трассе и оказывается победителем.

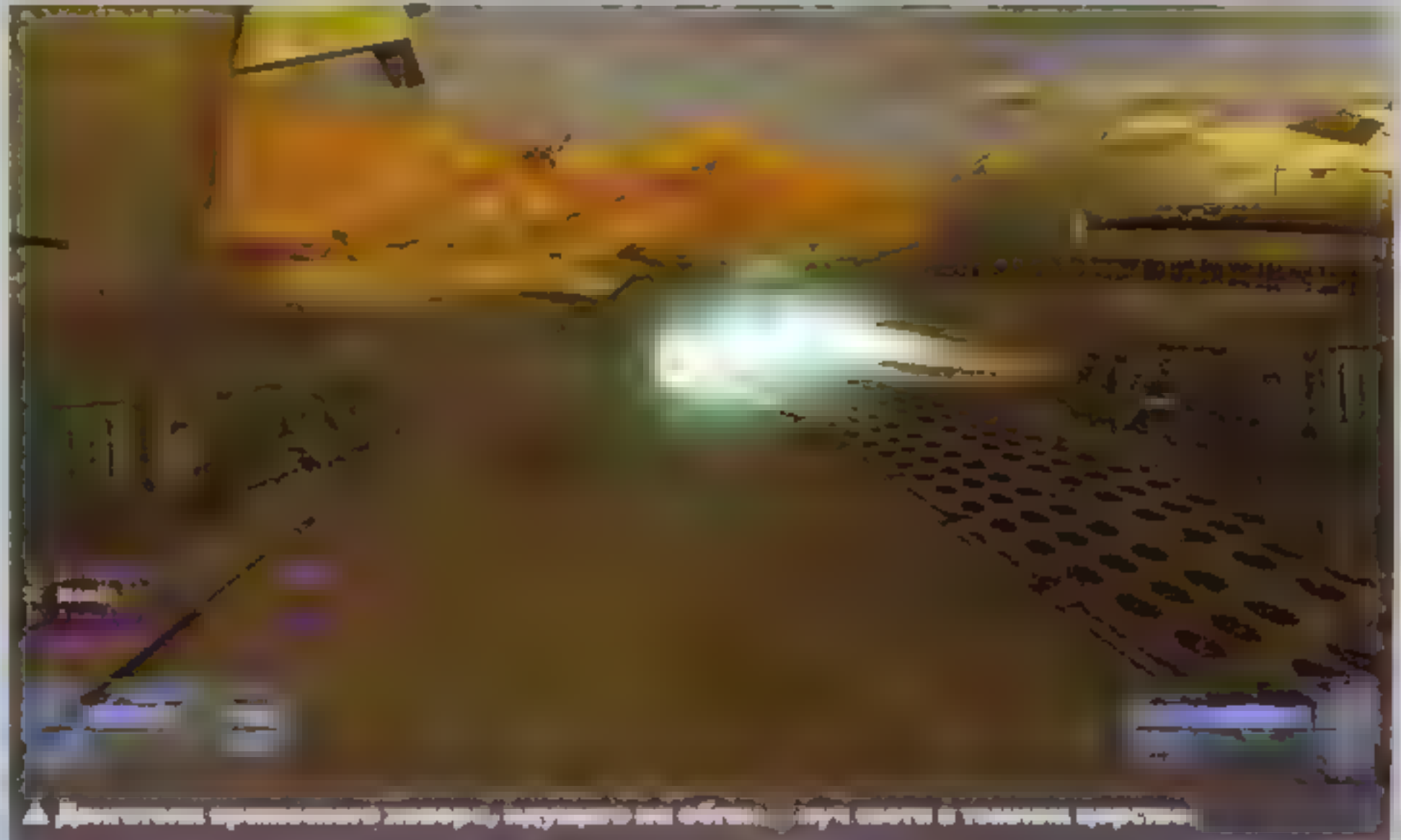
Старые песни

из детства

Теперь, собственно, насчет стрельбы. Здесь все традиционно. Набираем некие денежные единицы по ходу заездов, приобретаем на них оружие и начинаем устраивать локальный ормагеддон. Помогают в этом различные бонусы, разбросанные по бескрайним просторам поля битвы. Уничтоженные болиды тут же возвращаются обратно на трассу и снова вступают в соревнование. Если учесть то, что пока вы будете заново набирать скорость, соперники далеко не уедут, играть становится еще менее интересно. Ну скажите мне, на самом деле зачем я буду расстреливать врага, если через десяток секунд он уже будет висеть у меня на хвосте? Конечно, за уничтожение оппонентов игрок получает некоторую порцию призовых очков. Но, как показала практика, не такую уж и большую. Вообще, для победы достаточно просто ехать первым и собирать все бонусы, восстанавливающие "здоровье" вашего железного коня. Поверьте, это просто. Буквально через 2-3 дня после первого запуска этой игры ваш покорный слуга с непротистойной легкостью "делал" соперников на любом уровне сложности. Все лит-пойнты, которые враги все-таки умудряются у вас отнять, без проблем окупаются за счет собираемых бонусов.

Наши слоны

Кстати, о бонусах. Их всего около десятка. Все стандартные: починка, перезарядка, неуязвимость, невидимость, ускорение, энергия, а также различные виды оружия. Подбирая их, вы будете иметь счастливую возможность услышать, а что это такое вы, собственно, скушали. "Перезарядка! Починка! Энергия! Ускорение!" — голос за кадром не устает бодро выкрикивать названия собранных радостей. Периодически из колонок будут раздаваться выкрики "поехали!", "последний круг!" и лихое громкое "фрррррр!" Надо заметить, со временем это начинает раздражать.



Наши ослы

Соперники. На легких уровнях сложности они почти всегда аккуратно идут позади вас. На сложных вам уже придется приложить кое-какие усилия, чтобы вырваться вперед. Конкуренты идут как по рельсам, практически не отклоняясь в стороны. Единственная надежда появляется, когда они начинают поливать друг друга ураганным огнем. Если оружие было непредусмотрительно отключено... Ну я же говорю: это скорее стрельба с гонками, чем гонки со стрельбой.

С другой стороны, что-то соперники все же могут сделать. Они всюду стреляют, подбирают бонусы, а также легонько подталкивают ваш ховер сзади, когда вы на секунду другую теряете бдительность. Нельзя назвать их тупыми. Действуют они вполне адекватно ситуации. Когда надо, даже замедлятся и пропускают вас вперед, чтобы сзади спокойно расстрелять из всего имеющегося в арсенале оружия. В общем, над алгоритмами поведения оппонентов авторы игры поработали очень даже неплохо. Если бы еще они не меняли свою скорость в зависимости от ситуации, было бы вообще здорово. Да, да, я повторяюсь! Просто зацепило, что называется.

Там луга, поля и речка

По визуальной части Hover Ace — вещь просто отпадная. Во-первых, дизайн и самих ховеров, и объектов на трассе сделан действительно грамотно. Любой камешек, деревце или лужанка — все изображено такими сочными цветами, что просто глаз радуется. Не подкачали и авторы 3D-моделей — все линии плавные и четкие в той самой мере, в которой и должны быть. Взрывы просто великолепны — уже ради них можно запустить



игру разочек-другой. В общем, художники и моделлеры постарались на славу. Вдобавок ко всему игра работает без каких бы то ни было тормозов. А в наше время грамотно написанный графический движок — большая редкость, сами знаете. Впрочем, украинцы из GSC далеко не новички в деле игростроения — ожидать от них меньшего не стоило.

» » »

Hover Ace — игра неоднозначная. Нововведений тут с гулькин нос — как аркадные гонки-стрелялки существовали, так и будут существовать дальше. Но вместе с тем старые идеи воплощены на весьма и весьма достойном уровне. В игре нет явно отрицательных моментов, но и нет того, за что Hover Ace можно было бы называть хитом. Зато есть драйв, веселье и аттракцион — это если не заикаться на поведении компьютерных соперников. ■

Дождались?

Вот и настало время оценить эту игру. Мы собрали мнения критиков и читателей. Вот что они сказали.

80% Оправданность ожиданий

Графика	8.0
Звук и музыка	7.0
Интерфейс и управление	9.0
Повтор	2.0

Рейтинг "Маньяков" **8.0**

Третье пришествие СТАЛКЕРА

— Молишься? — спрашиваю. — Молись, — говорю, — молись! Дальше в Зону, ближе к небу...

— Что? — спрашивает он.

— Молись! — кричу. — Сталкеры в рай без очереди пропускают!

А. и Б. Стругацкие,
"Пикник на обочине"

До "Сталкер" рождался в третий раз. Сначала книга, потом фильм, теперь — игра. Стругацкие, Тарковский, GSC Gameworld. После отчаянного марш-броска в киевскую резиденцию GSC эти понятия стали в стройный ассоциативный ряд. Игра по "Пикнику на обочине", игра по "Сталкеру" — это сильно уже одной идеей. Чертовски удивительно, почему раньше никто не додумался.

Мало кому известно, что сначала S.T.A.L.K.E.R.: Oblivion Lost был вовсе не "Сталкером" с семью точками, а неким безымянным тактическим шутером. Концепция болталась на трех понятиях: "будущее", "Зоны" и "артефакты". Если удалить "будущее", концепция как язычок замка входила в сюжет и вселенную "Пикника".

Естественно, будущее удалили.

Место встречи

Великолепный город Киев — великолепный Антон Бальшоков (заместитель директора) на великолепной черной "Тойоте".

Все предвещало удачу: мне, проекту, интервью. Офис GSC паразил: огромная комната, разделенная перегородками, по которым все ходят в тапочках — дань ковровому покрытию (в другой комнате поменьше, делают Firestarter). В камере у входа — палеозоиский пласт разномастной обуви, в коридоре — тренажер "любые мышцы" и стол для пинг-понга. Судя по спортивной подтянутости некоторых сотрудников, инвентарь не простаивает.

Алексей Сытянов, главный гейм-дизайнер и сценарист, облюбовал рабочее место у самого входа. До прихода в GSC он работал в собственной фирме, а игры мечтал делать еще со школы. Так что у руля Oblivion Lost стоит человек никоим образом не случайный, а наоборот — вдохновляющийся шедеврами произведениями мастеров индустрии типа Deus Ex, System Shock 2, Half-Life, Daggerfall и Final



Знак предупреждает
по таким местам в одиночку
лучше не ходить.

Fantasy. В общем, у Алексея есть источники вдохновения и есть доменная печь идеи, которую это вдохновение все время подогревает.

"Игромания" [И]: Ты поклонник Стругацких?

Алексей Сытянов [АС]: Да. И книга очень сильная, и фильм — одновременно психологический и философский.

[И]: В какой мере совпадают сюжеты игры и книги/фильма?

[АС]: Они перекликаются в основном понятиями "сталкер" и "аномальная зона". Игрок должен, пользуясь чутьем и аппаратурой, выживать в этой Зоне. Наш сюжет более реалистичный. Никаких инопланетян.

[И]: Как же образовалась Зона?

[АС]: В результате, скажем так, второй катастрофы в зоне аварии на Чернобыльской АЭС.

Когда Стругацкие писали книгу, никто не знал, что с землей Украины грянет звезда Поппы. Но она грянула, и теперь у нас есть своя собственная, невыдуманная Зона. Быть может там нет диких предметов, страшных псушек и аномальных явлений — но никто не может их вообразить. Зондеркоманда GSC дважды ездила в Зону на охоту за вдохновением и фотоснимками. Оба раза Алексей и товарищи возвращались в Киев с целой килой уникального фотоматериала. Из подробной кадров в 200

подборки можно было бы составить неплохую галерею на тему "что бывает после аварий на АЭС". А бывает... страшно бывает, вот что.

[И]: Что вы там видели?

[АС]: Огромная заброшенная зона. Лежит техника, целое кладбище техники, полуразрушенные, кое-где обвалившиеся дома, проваленные крыши. Огромный пустой город, в котором — ничего. Тихо-тихо... Пустые, выбитые окна, на полу валяется разный мусор — какие-то тапочки, куклы, противогазы... Висят плакаты советских времен. Мы заходили в Дом быта — там стену украшал прейскурант проката товаров 86-го года.

[И]: Докуда дошли?

[АС]: В самую глубь — оставалось 300 метров до саркофага, где законсервирована АЭС. Гигантский металлический корпус, но в нем уже щели, из которых ветер выносит радиоактивную пыль... Саркофаг постепенно разрушается. Неприятно думать о том, что случится, если он рухнет.

[И]: Есть какие-нибудь животные?

[АС]: Развелось много дикой живности. Косули, олени, волки, кабаны... Везде валяются огромные кучи перерытой ими земли. Вообще — там царит дух жуткой экологической катастрофы, намного более сильный, чем описывают в книгах или снимают в фильмах.



За спиной четырех рейнджеров из GSC (Алексей Сытин — справа) висит саркофаг, накрытый черной тканью.



Да, дух чувствуется. Даже при простом просмотре цифровых фотографий. Город, в котором когда-то жили, покрывается тленом и застывает ржавчиной. Брошенные тягачи, танки, вертолеты, груды бесформенного железа и бетона, полуразрушенные здания из которых торчат объединенные дождями ребра арматуры покосившиеся срубы. Кажется, что экран монитора лучится сотнями микрарентген — и все же Зона зовет, манит и притягивает к себе даже случайного наблюдателя. Алексей привез оттуда несколько свидетелей поспешного бегства человека от взбунтовавшихся атомов: ржавые, выдавшие виды болты, гайки и наконец — древко некогда гордого флага — серп, молот и звезда, покрытые облупившейся серебрянкой. Смотреть на это было грустно.

Предыстория "Сталкера" выстроена как гипотеза реальных событий. Во времена оные в Чернобыле действовала огромная антенна, излучение которой было признано специалистами как психоактивное. Алексей видел ее в натуральную величину, я — на фотографии, где она едва намечена зыбкими проволоочными контурами. По слухам, излучение было направлено на Америку — проводился многолетний эксперимент по психотропному влиянию на умы граждан. Это не сказка, это полудокументальный факт. Вокруг подобных экспериментов и вертится сюжет "Сталкера" — здесь есть место и теории заговора, и противостоянию спецслужб. "Концепция книги Стругацких местами сюрреалистична", — поясняет Алексей, — "мы же пошли по пути реализма — как бы додумывая то, что и в самом деле могло произойти. Радиация, аномальные зоны, существа, которые там появились — во все это игрок сможет поверить."

Правила игры

По сюжету, никто не знает, что же произошло в чернобыльской Зоне и откуда там появились аномальные зоны и мутировавшие существа. Кажется, что катастрофа произошла на пустом месте.

После эвакуации пострадавшая Зона превратилась в закрытый объект. Дистанционно там обнаруживались разнообразные аномальные зоны, но исследовать ее было нельзя — каждый, кто осмелился войти внутрь, неминуемо погибал. Невидимая сила просто разрывала людей на части.

Прошло много времени с момента взрыва, и Зона перестала быть смертельно опасной. Первыми в нее проникли исследователи-добровольцы, названные сталкерами.

[И]: Как мы вступаем в игру?

[АС]: По сюжету, игрок возвращается из Зоны. Первый раз он пошел с напарником, который погиб. У него нет никакой аппаратуры, кроме простейших детекторов.

[И]: Сюжет нелинейный?

[АС]: Да, он абсолютно нелинейный. Есть конечная цель, есть отвлечения. События будут происходить независимо от того, участвует в них сталкер или нет. Он может принять в них участие, и тогда события как-то изменятся, или не принять.

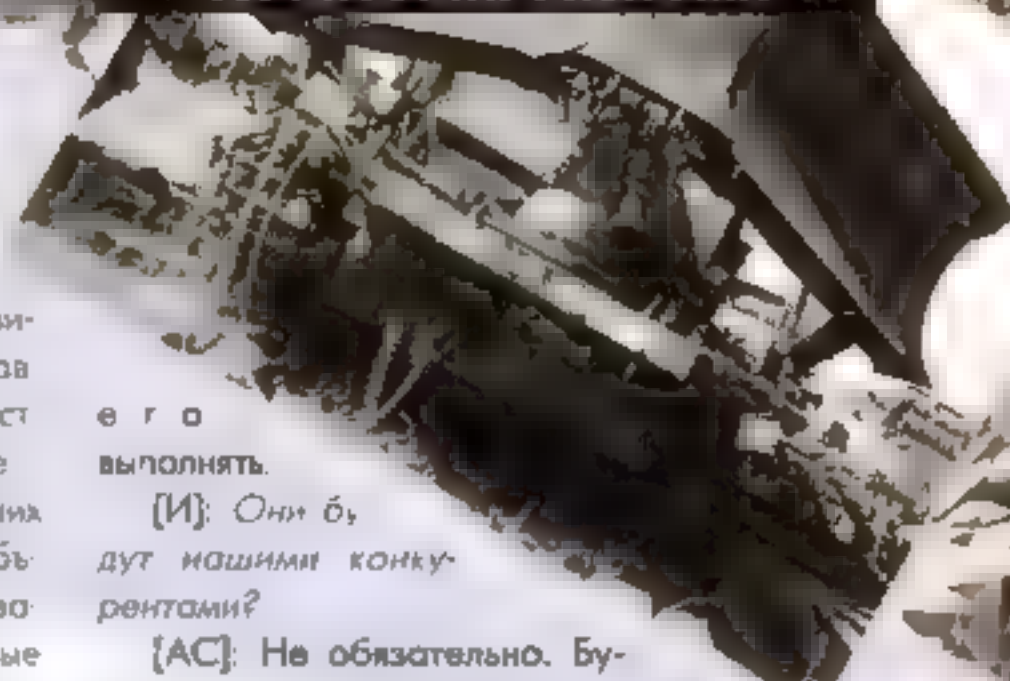
[И]: Можешь привести пример таких событий?

[АС]: Чтобы игрок не чувствовал себя одиноким, мы запустили в Зону сто других сталкеров. Они будут там путешествовать, их можно будет встретить, они будут идти на те же задания, на которые идешь ты. То есть тебе дают задание и сразу говорят — вот, мол, еще два сталкера пошли.

Печальные картины и запустения описываются повсюду на территории Зоны.



ТЕРРИТОРИЯ РАЗЛОМА



его выполнять.

[И]: Они будут нашими конкурентами?

[АС]: Не обязательно. Будут враждебные сталкеры, будут дружелюбные, можно будет пойти на задание с напарником или целой командой других сталкеров. Если ты встретишь в Зоне другого сталкера, с ним можно будет пообщаться, поторговать. Но если игрок имеет репутацию агрессивного типа, его будут просто встречать огнем.

В игре очень многое построено на взаимодействии персонажей. Алексей говорит, что будет обыгрываться масса ситуаций, от обычных дорожных встреч до мини-историй с драматической развязкой. К примеру, вы можете пойти выполнять задание в команде с несколькими другими сталкерами, и по ходу действия могут начаться разлады, возникнуть ссоры, нередко заканчивающиеся перестрелками. Или, скажем, вообразите такую картину: вы идете выполнять задание и на своем пути находите труп сталкера, весь изрешеченный пулями. А было известно, что в те края отправились трое. И вот один из них уже никогда не вернется назад. Что произошло? Стоит ли идти дальше или лучше попытаться избежать встречи с теми двумя, которые ждут где-то впереди? А если встреча произойдет — чем она закончится? Кто знает. Зона полна различных сюрпризов.

Или — такой пример: у каждого сталкера имеется прибор, который подает сигнал бедствия в радиусе 10 км. Попав в окружение, можно будет его активировать, и если рядом окажется дружелюбно настроенный сталкер, он, возможно, прибежит на помощь.

На третьем уровне находится бар сталкера, нечто вроде бара пилотов в MechWarrior. Но начинающего сталкера туда про-

Обратите внимание, как падает на стену тень от фигуры сталкера. Даже в плане освещения, теней и физики — частенько как зеркало.





сто не пустят к новичкам. Большое недоверие они беспредельщики, почему хватают оружие, стреляют в кого попало. Никакой выдержки. Зато, немного освоившись в Зоне и научившись играть по ее правилам, можно будет узнавать в баре свежие новости, собирать команды и находить друзей.

[И]: Вероятно, сатню сталкеров довольно сложно сделать непохожими друг на друга? Как вы добиваетесь того, чтобы они все не были на одно лицо? Самая собор я говорю не о костюмах.

[АС]: Мы делаем AI, исходя из расчета, как бы поступил в той или иной конкретной ситуации человек. NPC будут реагировать на действия игрока очень четко. Если игрок достал оружие, они начнут нервничать. Скажут — уходи пушку. Если игрок не слушается и начнет приближаться к ним с автоматом наперевес, один из сталкеров предупредит — буду стрелять. И на определенном расстоянии откроет огонь.

У AI будут "характеристики", соответствующие человеческим качествам, — храбрость, благородство, или, наоборот, трусость, подлость. Некоторые NPC ведут себя вполне дружелюбно или нейтрально, другие агрессивно общаются, кто-то пытается обманывать и хитрить. Вполне вероятно, что NPC смогут заманить игрока в ловушку — пойдем, мол, в экспедицию. А там нападут.

[И]: Предполагаются ли другие NPC, кроме сталкеров?

[АС]: Конечно, ведь Зона оцеплена войсками, а вход в нее запрещен. Местность патрулируют армейские части, ностровники открывают огонь по первому встречному. С ними лучше не сталкиваться. Зато можно подслушать их переговоры по радию, узнать их планы. Кроме того, в Зону время от времени отправляются экспедиции ученых, которые с удовольствием прибегают к услугам проводников-сталкеров. Или предлагают им награду за поимку представителей



Уходим в засаду, там есть релакс и инфракрасный детектор... Здесь все как в жизни — только жизни здесь пока нет. NPC идут ордера на дознание.

местной мутировавшей фауны. К примеру, игрок сможет отловить какого-нибудь кошмарного зверя, парализовать его и привести к нему экспедицию. Естественно, он получит за это деньги.

Далее, в Зоне будут торговцы, которые скупают артефакты и всякие диковинные предметы. Собственно, так игрок и будет зарабатывать себе "на жизнь" — то есть на пушки и новое оборудование.

[И]: Что собой представляют артефакты?

[АС]: Время от времени в Зоне происходят энергетические выбросы, которые превращают обычные предметы в артефакты. Путешествуя по Зоне, игрок может обнаружить новый артефакт — при помощи приборов или визуально.

Впрочем, поиск артефактов и диковинных существ далеко не единственный способ развлечь себя путешествуя по Зоне. К примеру, перед вами может встать

вполне конкретное задание: разыскать и спасти пару влипших в дерьмо яйцеголовых или вы можете по собственной воле отправиться выручать попавшего в беду сталкера. За что непременно впоследствии награда — в виде денег или предметов, или, скажем, дружбы тех кому вы помогли. А это подчас дороже любых материальных ценностей.

Страх сталкера

Увы или ура, но рост характеристик на дрожжах выпоненных квестов в игре не предвидится. Потому что их нет. Характеристики Алексея считает, что сталкер, который к концу игры превращается в Илью Муромца только потому, что спас десять экспедиции, подстрелил отнюдь министров и заарканил взвод руга

как это сказка. А "Столкер" планируется как игра, буквально сотканная из одного сплошного реализма. Поэтому игрок развивается экономически и если можно так выразиться, аппаратно. Как в "Элите". Мы за

деньги, покупаем новую аппаратуру, оружие. Благодаря этому открываются новые части Зоны.

То есть те, куда изначально игрок с пистолетом и простым детектором не проберется — погибнет", — говорит Алексей. — "А что касается характеристик опытный игрок и так будет действовать быстрее и разумнее, чем новичок. А новичок, набравшись опыта непосредственно в игре, перестанет грузить сейвы каждые полчаса. Вот вам и весь экзпериенс."

[И]: Игра позиционируется как приключенческая или как шутер?

[АС]: Приключенческая — однозначно. Если у RPG убрать характеристики, то это оно и будет. В качестве подопытного можно взять Fallout — он довольно близок по духу и смыслу

В Зоне находится масса заброшенных заводов, институтов и научных станций. Ценные артефакты — где-то там.



Комсомолец, спортсмен и просто крепкий. Я про пулюмент. Ну а сталкер неплот, конечно же.

Без детекторов не всегда поймешь, где здесь скрывается ловушка... Может, они у этих бочек, а может — там, на лестнице...

Даже Зона устроена не так, как уровни в классических шутерах. То есть уровни у нас тоже будут, их планируется 15 штук, но все они расположены как бы на одной плоскости (за исключением пары подземных). Их соединяют естественные точки перехода — ворота, двери, преодолимые участки ландшафта или леса — допустим, небольшой каньон или просека. Площадь каждого из уровней, кстати, не меньше квадратного километра.

[И]: Хорошо, давай поговорим об устройстве Зоны. У Стругацких это была территория сплошь начиненная коварными ловушками хотя монстры там не водились. Как будет в игре?

[АС]: Зона частично повторяет местность вокруг Чернобыльской АЭС, по крайней мере, много соответствий — заброшенные дома, покосившиеся заборы, пустующие заводы и базы, те же кладбища техники... Само собой, в Зоне огромное количество аномальных областей — от просто загадочных и непонятных до смертельно опасных. Не все из них видны человеческому глазу. Аномальные зоны определяются при помощи детекторов — простейший из них пищит при подходе, более сложный отображает, как эта зона распределена на местности. Но нередко и без всяких детекторов ясно, что в этом месте что-то не так. К примеру, над пригорком висит странное марево, или почерневший угол заброшенного помещения зарос непонятной ржавой гадостью. Ясно, что все действия в таких местах должны быть предельно аккуратными.

[И]: Как насчет ловушек? В какой мере вы используете идеи Стругацких?

[АС]: Только как точку отсчета — аномальные зоны, сталкеры и артефакты, большого нам не надо. По поводу ловушек... вот, к примеру, в игре можно встретить студень — желеобразную массу, в которую лучше не попадать... О том, что игрок попал в ловушку, он узнает сразу — по посеребренному и вытянувшемуся экрану. Это могут быть и "вспышки в голове", и "звездочки в глазах", и какой-то шум, вой, барабанные перестуки, доносящиеся из колонок.

[И]: Ого! Как от всего этого спастись?

[АС]: Лучше просто избегать ловушек. Но если уж попал, как можно скорее оттуда выбираться. Кроме того, игрок сможет приобрести защитный костюм, сапоги или даже скафандр, ну и различную защитную аппаратуру.

[И]: Но ведь есть еще монстры! Их скафандром не напугаешь.

[АС]: Их напугаешь оружием, коим мы планируем порядка 30 видов. Оружие будет современного образца — к примеру, автомат Капалникова, снайперские винтовки, пистолеты. Все виды максимально соответствуют реальным прототипам. Хотя будут и так называемые научно-фантастические виды оружия, которые на Земле пока не изобрели или не довели до массового производства.

[И]: И в кого мы будем стрелять, кроме других сталкеров? Проще говоря — какие будут монстры?

[АС]: Страшные. У нас есть несколько эскизов, но мы пока не готовы ими делиться.

Монстров в игре пока нет, они что называется, "in progress". Но у некоторых из них есть вполне конкретные описания. К примеру, будут зомби, находящиеся под телепатическим контролем существ имеющих соответствующие

способности. Зомби, заведя врага, посылают сигнал своему "хозяину" и ждут инструкции. И вряд ли это будут инструкции типа "помоги сталкеру". Скорее наоборот. А поскольку зомби могут использовать все виды оружия, которое есть в игре, встреча с ними может окончиться фатально для игрока. Есть также дворфы, или карлики, живущие в подземельях. Их крайне чувствительные глаза не переносят дневного света. Поэтому на поверхность они стараются не выбираться. Зато под землей шалют по полной программе: ставят ловушки на сталкеров и ученых, неожиданно блокируют выходы из катакомб и подвалов и расстреливают заплутавших диггеров. Карлики обладают способностями к передвижению и тепловизору, что никоим образом не облегчает судьбу их жертв.

Счастье для игроков. Почти даром

[И]: И наконец — несколько душещипательных вопросов. Как же продолжительность игры?

[АС]: 30-40 часов, если все время бежать напролом. Или 70-100 — это если поохотиться, развитье зоняться, секреты понаходить, а сюжете поучаствовать.

[И]: На каком этапе разработки находится "Сталкер"?

[АС]: Есть концепция, написан сюжет, разработан движок — осталось только добавлять детали, наполнять уровни. Есть также четыре уровня, но они еще не закончены.

По двум из этих четырех уровней ваш покорный слуга в течение часа исследовал те самые обещанные заброшенные базы: смотрел сквозь сохранившиеся стекла пазил по лестницам и даже заглянул в сортир. Сортир впечатляет — исключительно советского вида помещенье. Даже гардон чудится запах. А все остальное — загадочное, где-то мрачное, где-то обманчиво спокойное, но неизменно притягивающее. Движок весьма сноровист — разработчики говорят о 100000 полигонах в кадре при 60 fps. Рекомендуемые требования — PIII-1000, 256 Mb RAM, GeForce 3.

Лично я скорость движка оценить не смог — без единой подвижной детали (за исключением колышущихся веток) на

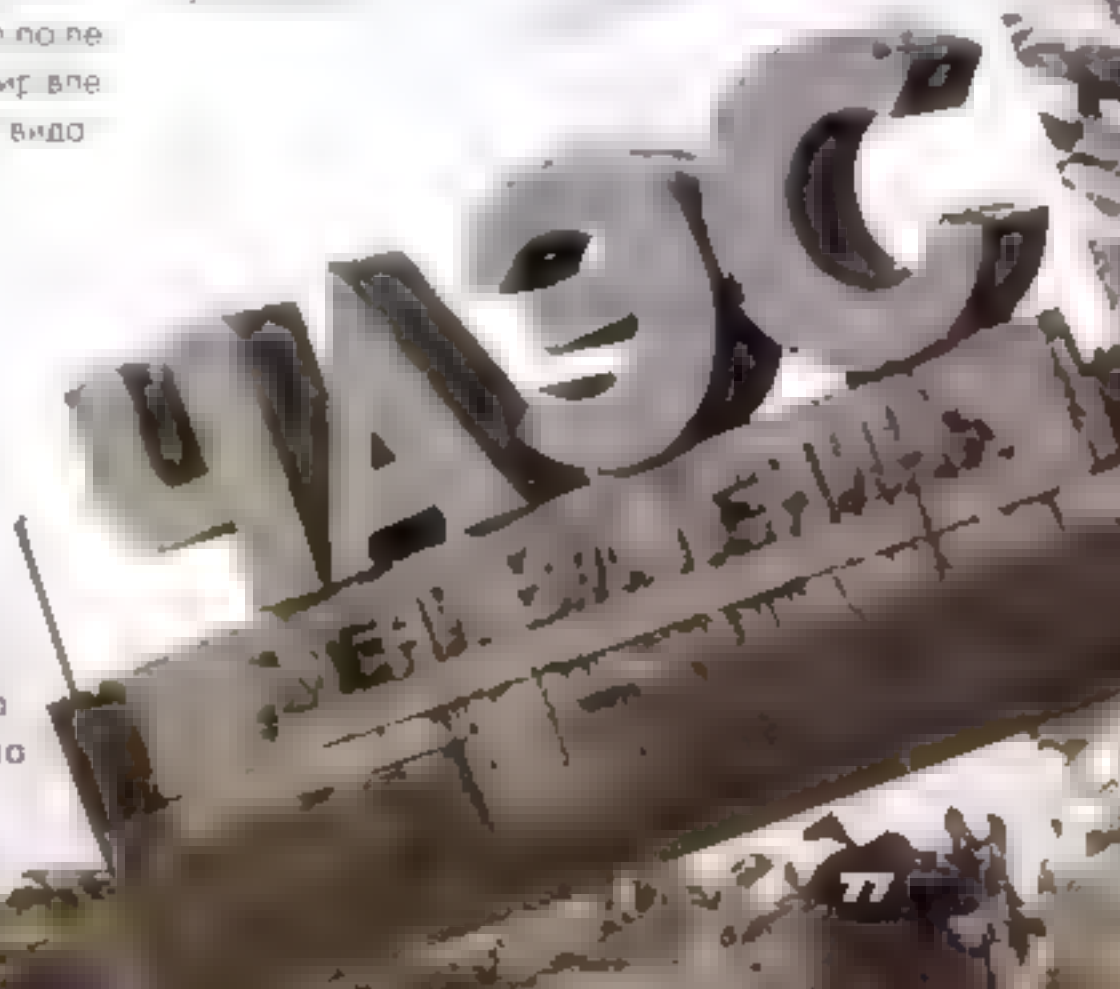
уровне о ней судить сложно. Зато графика по большей части готова (на продемонстрированных уровнях), ее можно оценивать. Почти фотографическое качество картинки, полное ощущение реализма. Что и неудивительно, впрочем, — текстуры сняты по большей части с фотографий из чернобыльского архива GSC. Я даже сравнивал: очень забавное ощущение. смотришь на настоящий кадр и потом видишь то же самое в игре. Будете на нашем компакте — посмотрите на экран с огромным наклепленным на стену плакатом в советской стилистике, изображающим наших гениальных и целеустремленных ученых. А потом гляньте на по соседству расположенную фотографию. Вот так и создается игра.

[И]: Ну, а какой будет финал? В соответствии с канонами — счастье для всех, даром?

[АС]: Финалов несколько, но счастья для всех не будет. Интрига раскроется только в конце. И, скорей всего, концовка будет началом "Сталкера-2". Она будет загадочная, очень сильная, драматическая — в общем-то, она уже готова, но говорить о ней раньше времени мне бы не хотелось.

STALKER: Oblivion Lost можно без стеснения показывать западным издателям (а они, как известно, ребята строгие). Что GSC и сделали, в результате чего получили несколько солидных предложений от весьма уважаемых фирм. Осталось только выбрать издателя и доделать игру. Окончание дизайнерско-программных работ планируется на август следующего года.

Ждем третьего пришествия. ■



Константин Артемьев (MasterK@igromania.ru)

Русский Counter-Strike?

Уральцы хотят потеснить
признанный хит на игровом Олимпе



Старичку Counter-Strike скоро исполняется четыре года. За свою долгую, по игровым меркам, жизнь он успел завоевать компьютерные клубы и сердца геймеров. Однако всякая, даже самая любимая игра может со временем наскучить. В сердцах и на компьютерах упорных фанатов CS будет жить вечно. А в сердцах "нормальных" геймеров коих большинство? И в компьютерном клубе бравои "контр" нет-нет да и взглянет искоса на монитор соседа и тут гором показывают свои красоты свежие "Террор" или изумительные виды на прибрежный город открывает GTA3. Все-таки четыре года срок немалый.

На грани возможного

На родине грузовиков и тягачей "Урал" кипит работа. Команда SDS работает над потенциальным хитом. Anti-Terror — это не проект "еще один Counter-Strike". Уже сейчас он предстает перед игроками как многоплановый и разнообразный геймплей и обилием интересных находок. Основная упор разработчики делают на сингл-часть. Но и мультиплеерные режимы не останутся в накладе. Впрочем, давайте предоставим право самим разработчикам рассказать о своем проекте.

"Игромания" [И]: Как пришло в голову заткнуть за пояс Counter-Strike?

Денис Сидоров [SDS]: Ну, не совсем заткнуть за пояс. Изначально мы хотели сделать игру в стиле Counter-Strike, с той же простотой и удобством в употреблении, но исправленными недостатками. Так сказать провести работу над чужими ошибками.

Как это ни печально, скоро Counter-Strike, как и все игры со временем, истощает себя, а игроки потребуют чего-то нового. Я думаю, Counter-Strike со своими новыми версиями и Condition Zero просуществует около года, ну а там не за горами и Anti-Terror.

На аналогию с Counter-Strike в первую очередь наводит название нашей игры. Впрочем, Anti-Terror — это рабочее название. Скорее всего, оно изменится. Возможно, мы назовем игру по имени главного героя сингл-части. Как его зовут — пока секрет. Сейчас обе игры и в самом деле очень похожи, так что "Анти-Террор" действительно можно назвать "русским Counter-Strike".

[И]: "Русский Counter-Strike" звучит заманчиво. Что новенького вы предложите скакнувшему игроку?

[SDS]: Для начала — реалистичную графику. Мы уделяем много внимания теням и освещению.



Команда SDS вокруг руководителя проекта. Специально для "Игромании".

Все текстуры в игре полностью оцифрованные, от задних планов до мельчайших деталей. Был случай, когда очередной скриншот сперва даже называли подделкой, мол, фото-монтаж какой-то.

На второе — полностью трехмерный звук, по которому умеет ориентироваться AI. Ведь для поиска противника эта деталь совсем не маловажная.

На десерт — громадное количество видов оружия. С игрой будет поставляться больше 30 видов, плюс подручные средства — куски арматуры, трубы, палки и так далее. В отличие от остальных игр, оружие в игре можно дополнить до 1000 (!) экземпляров. Конечно, новое оружие не станет валяться на картах, на его можно будет покупать в сетевой игре и в сингле (между частями).

И главное отличие нашей игры от CS — мощный сингл.

В игре будет разрабатываться с нуля реальная обстановка. Значит не будет никаких бластеров и прочих чудес, как планетный арсенал. Что ж, с одной стороны это даже хорошо. SDS больше внимание уделяет реалистичности оружия. Такие параметры, как точность стрельбы, количество патронов и убойная сила, будут точно отражать ха-

рактеристики реальных прототипов. Герой может носить с собой 5 видов ручного оружия (оно будет закреплено на цифрах от 1 до 5) и 5 видов гранат (цифры на клавиатуре от 6 до 0). В стандартном комплекте вооружения мы найдем и хорошо знакомый АК-47, и за морскую M16, и такие милые и дорогие нашему сердцу AK-74U, AK5b, AWM, Galil LR300ML, LR300SRF, M4A1 с подствольниками M24 SOCOM, M249, M40A1, MK46, Mps P90, Psg1, Sig552, T1911A, T1911A De ux, целых четыре вида ножей и даже два гранатомета. Вот уж где раздолье. От предвкушения сетевых баталий со всем этим богатством прямо слюнки текут. К сожалению, на горизонте маячит одно грозное "но" — не испортят ли разработчики геймплей в погоне за чрезмерной реалистичностью? Надеюсь, что нет. Впрочем, поужем увидим.

[И]: Мощный сингл для CS-подобных игр вещь неслыханная.

[SDS]: Да, сингл действительно проработан хорошо и состоит из трех частей, выполненных в стиле Half-Life. События игры разворачиваются на Урале. У игрока одно-единственная глобальная цель — найти организатора захвата завода. В игровом мире герой игры делает это всего за 36 часов (две дневные и одна ночная).

миссия). А между миссиями — "живое" видео. Каждая часть рассчитана примерно на 13 часов геймплея, то есть среднему игроку придется "попотеть" около 40 часов. Но и после того, как игрок достигнет финиша, он не сможет с чистой совестью сказать, что прошел всю игру — у нас нелинейный сюжет. Существует около 60 вариантов прохождения, и это вовсе не малозначительные развилки, а совершенно разные карты.

[И]: А на что вы делаете больший упор — на сингл или на мультиплеер?

[SDS]: Пока на сингл, но обещаю, что и мультиплеер будет на уровне, а не просто для галочки. Представьте, каким будет мультиплеер с тысячами видами оружия! Мы постараемся сделать так, чтобы можно было воссоздать оружие из любой игры. Возможно, кто-то захочет сделать для Anti-Terror мод, реализующий Counter-Strike

[И]: Тысяча видов оружия — не шутка. Получается, архитектура игры будет модульной и такой фокус можно сотворить не только с оружием?

[SDS]: Да, оружие — это лишь малая часть всех изменяемых параметров. В настройках игрок сможет выбрать даже то, как будет выгля-

бессмертным. Впрочем, еще рано делать выводы. И все же разработчики дышат уверенностью в успехе — а нам остается лишь пожелать им этого успеха.

Не все спокойно в датском королевстве

Радует, что сценарист не позволил террористам в очередной раз захватить мир, укрывать президента или направить атомные боеголовки на Москву или Вашингтон. Сепаратисты не угрожают Афганистану, а Кавказ не объявляет себя независимым государством. Все проще, но в то же время интереснее.

[И]: Действие игры происходит только на Уральском заводе?

[SDS]: Нет, все три части абсолютно не похожи друг на друга. Игроку опраделению не насучит играть: карты однообразием не страдают. На заводе проходит только первая часть игры. Остальные две части называются "Город" и "Убежище". Думаю, самой эффектной частью будет вторая, особенно те моменты, когда действие происходит в ночном клубе. Тут все любители Q3 не останутся без внимания, ведь различ-

ные дискотечные эффекты (а оных реализовано очень много) возникают не просто так, а в соответствии с доносящейся из колонок музыкой.

Каждая часть — это как бы отдельная игра. Части различаются по дизайну уровней, геймплею, целям и многому другому. Если первую часть игры можно сравнить с Counter-Strike, то вторая отдаленно напоминает Duke Nukem или даже Max Payne, а третья — и вовсе Project IGI.

Это на самом деле очень интересная находка — разделить игру на независимые по геймплею части. Это даже не встраиваемые мини-игры, как в MDK, а три совершенно самостоятельных игры. Сначала мы спасаем заложников, обезвреживаем бомбы и боремся с террористической угрозой, потом развлекаемся в духе старика Дюка и максимально оттягиваемся на вражинах, а под конец — планируем диверсионные операции, олицетворяя собой Тень, Которая-Может-Убивать. Заманчиво, правда? Но все это сингл, а ведь как хотелось бы получить мультиплеер ему под стать!

[И]: Вы ожидаете, что игра затмит оригинальный CS?

[SDS]: Как минимум составит реальную конкуренцию. Игр с интересным геймплеем в сетевом режиме настолько мало, что их можно пересчитать по пальцам одной руки инвалида. А ведь поддержка мультиплеера есть почти в каждой. Хороший мультиплеер — залог долгой жизни игры. Другие разработчики стараются создать для своих игр побольше сетевых карт, зачастую абсолютно неинтересных и малоигровых, состоящих в основном из одинаковых коридоров и шаблонных декораций. Лажку дедтя добавляет еще и сложность запуска игры по сети. Сейчас остается только с ностальгией вспоминать простоту и скорость запуска сетевого режима в Quake 2. "Анти-Террор" не будет заражен болезнью современных игр, благодаря которой игроку приходится продирааться через пять меню и десять подтверждений.



Так работает АК-74. Хорошо птичка!

дет меню. Интерфейс игры можно будет менять примерно как скины для Winamp. Меню различаются не только картинками, но и кнопками. Вы можете добавлять новые или удалять ненужные объекты в целях максимального удобства. Этот фокус можно проделать с любым меню вплоть до меню для покупки оружия.

Новые миссии и модификации смогут создавать даже люди, не знакомые с программированием. Гибкость редакторов без особых усилий позволит воссоздать Quake 2 или Half-Life, причем до мельчайших деталей, начиная с оружия и заканчивая интерфейсом. С помощью специальной утилиты игрок сможет устанавливать новые миссии или модификации в два клика. Думаю, после выхода игры на нас обрушится прямо-таки лавина любительских миссий и модификаций.

Получается, после выхода игры мы получим еще и этакий игровой конструктор, из кубиков которого сможем собрать собственную игру. Поток любительских карт и модификаций всегда продлевал играм жизнь, но поток игр на основе игры наверняка сделает Anti-Terror



Нет, вертолет в игре поводить не удастся. Но не дать кому-то на нем улететь — это запросто.



Как видите, с кровью у SDS отношения особые. Теплые и дружественные.

Карт для мультиплеера у нас немного, но каждая проработана настолько хорошо, насколько это вообще возможно. Кстати, среди сетевых карт преобладают карты с открытыми пространствами. Я думаю, больше пяти карт для сетевой игры и не нужно. Сколько всего наклепали карт для CS? А сколько из них действительно популярны? Чем меньше к игре официальных карт, тем больше неофициальных.

SDS пошли необычным путем, предпочитая количеству — качеству. Такой подход в последнее время малопопулярен, а зря. С другой стороны, кто может поручиться, что это понравится непостоянному в своих пристрастиях геймеру? Как просчитать заранее популярность тех или иных карт? До сих пор спрогнозировать успех мало кому удавалось. Если релиз не сопровождается мощной рекламной кампанией разработчиков придется буквально вылезать из своих скинов, чтобы заинтересовать геймера. Но в обойме SDS много патронов крупного калибра, каждый из которых стремится поразить геймера в сердце.

Простота — залог успеха

Многие разработчики перегружают игру излишними «вкусностями». Редкий нововорот удачно вплетается в канву геймплея. Чаще всего «суперкрутая» возможность прилепляется где-то сбоку, выпадая из игрового процесса, а то и вовсе мешая ему. Но некоторые удачные находки вливают свежую струю в ничем не примечательную вроде бы игру. Так было, например, с Counter-Strike, когда он из простого мода превратился в своего рода культ. Самое главное тут — баланс. Если какая-то чаша весов перевесит, то наверняка удорит придирчивого геймера по голове. И жди тут популярности! Посмотрим, как дела у Anti-Terror с нововведениями и «вкусностями».

[И]: Сейчас стало модным добавлять элементы управления военной техникой в CS-подобные игры. Прокатиться с ветерком в десантном джипе до точки назначения, по-быстрому освободить заложников и угнать с ними на юга

на предусмотрительно украденном у супостага прогулочном вертолете — что может быть веселее? Будут ли в вашей игре разнообразные средства передвижения?

[SDS]: Да, игрок сможет поуправлять различными транспортными средствами. Но не в сингле, так как игра по своей сути задумана как классический 3D Action. Транспортные средства могут «убить» весь игровой процесс и отвлечь геймера от главной задумки создателей. Для них нужны большие открытые пространства, пожирющие игровую территорию и сводящие на нет азарт боя. Вспомним транспортные средства в CS. Модели машин ужасны, сами они неудобны в управлении, а динамикой движения напоминают прорезиненные утюги (когда отскокивают от стен).

Но в сетевой игре, на некоторых уровнях, игрок сможет покотаться на наземном, морском и даже воздушном транспорте. В движок заложен код, отвечающий за транспорт, и если у кого-то возникнет желание, он может создать дополнительные миссии хоть с ракетноносцами.

[И]: Игрок будет продвигаться в игре по стандартной CS-схеме, или у него будут какие-то навыки, которые можно прокачать? Будут ли в игре ралевые элементы?

[SDS]: А зачем? Наш супергерой и так уже всему научился и все умеет. Классический 3D Action режим, как в CS, Serious Sam и других играх. В общем, бежать и лупить врагов, без всяких заморочек и сложностей. Зачем лишний раз игроку задумываться над силой, удачей, умениями и всякими там волшебными амулетами у героя? Он может полагаться только на свою реакцию и смекалку. Простота — залог успеха!

В вопросах геймплея SDS соблюдают традиции, поминутно кивая на «старое доброе». Но не чураются разбавить традиции некоторыми интересными нововведениями. С одной стороны, мы получаем отточенный игровой процесс (не заинтересовать он просто не может — проверено многочисленными предками), а с

другой стороны — много нововведений, которые не дадут геймеру скучать.

По злачным местам Урала

Не знаю, как в сетевом режиме, но в сингле игроку точно не придется тосковать. Через секретного агента ко мне попали слайды планов уровней всей игры. Из соображений конфиденциальности информации мы сейчас не можем напечатать эти планы в журнале, но я поделюсь своими впечатлениями. Первая часть игры состоит из четырнадцати миссий. Большинство из них проходит на открытых пространствах, причем дизайнер явно неравнодушен к русской природе (о кто к ней вообще может быть равнодушен?) и особенностям уральского ландшафта. Холмы и долины призваны поразить наше воображение. К слову, центр запуска ракет — это реально существующее здание, которое четко видно на фотографии, прилагающейся к планам. По версии разработчиков, мирная высотка — это одно из звеньев цепи зла, протянувшейся через весь Урал. Правда, все четырнадцать миссий вряд ли можно будет пройти за один заход. В зависимости от того, куда игрок повернет на сюжетных развилках, он увидит тот или иной набор карт.

Вторая часть игры порадует нас одиннадцатью миссиями, в течение которых герой будет искать добра и порядок на улицах Города. С ухмылкой вспоминаем старичко Дюка и пытаемся представить, как в этом стиле SDS'овцы воссоздадут такие злачные места, как Ночной клуб, Бар, Бильярдную, Дискотеку и мрачный кабинет Шефа, стоящего за всеми этими бесчинствами.

Третья часть игры — самая таинственная. Из обрывка слайда (внутренняя охрана мега-комплекса SDS хорошо тренировала зубы) можно понять только то, что начнет игрок далеко в горах, проберется через туннель, прорубленный в толще скалы, и попадет на Базу. О том, что случится дальше, мы узнаем только после релиза игры.

[И]: Графика будет под стать геймплею?

[SDS]: Собственный движок XGame и оптимизированные текстуры позволяют создавать сцены не хуже, чем в 3DMax. Мы постарались избежать недостатков, которые есть в других играх. Вообще, сложно описать какие-то нововведения в графике, на них лучше смотреть. В XGame есть поддержка профических плагинов, и игроки даже смогут добавить какой-то свой эффект.

[И]: И все это не будет тормозить?

[SDS]: Сейчас в «Анти-Террор» можно поиграть на Celeron 700 с GeForce 2. Конечно, требования относительно высокие, и они еще вырастут, но к выходу игры подоспеют Pentium V и GeForce 5.

[И]: Когда же релиз?

[SDS]: Надеюсь, все пойдет хорошо, и вы сможете спрашивать игру в магазинах года через полтора.

Не исключено, что к этому сроку Counter-Strike умрет собственной смертью, и тогда «Анти-Террор» просто не с кем будет конкурировать. Но наверняка встанет вопрос о наследнике — и, чем черт не шутит, — вдруг им окажется игра от уральской команды? По крайней мере, ребята стараются дать ей не то максимальный шанс. Пожелаем им удачи. ■

КОМПАНИЯ «NEW MEDIA GENERATION» ПРЕДСТАВЛЯЕТ

TEAM FACTOR

СТРАТЕГИЯ, СИЛА, СМЕЛОСТЬ

- Тактический шутер с элементами RPG
- 12 секретных миссий в разных частях света: Европа, США, Ближний Восток, Азия и острова Тихого океана
- Продвинутой AI
- 48 видов реального оружия, снаряжения и экипировки
- До 60 игроков в многопользовательской онлайн игре
- Великолепная 3D графика и потрясающий звук

НОВЫЕ МИССИИ К ИГРЕ НА WWW.NMG.RU

Минимальные системные требования:

- MS Windows 98/2000/NT
- Процессор Pentium 3 450 Mhz
- 64 Мбайт ОЗУ
- CD Rom 2x
- 3D видеокарта с поддержкой OpenGL
- MS Windows совместимая мышь

New Media Generation
Москва, ул. Рязанского-Корсакова, 3, офис 515
тел.: (095) 903-80-98, (095) 903-30-50
e-mail: sales@nmg.ru

www.nmg.ru

www.teamfactor.co.uk

7 FX



SOFTWARE

NMG
NEW MEDIA GENERATION

Системы машинного перевода

Сфера применения компьютера постоянно расширяется. В стороне не остались ни домашнее хозяйство, ни промышленность, ни производство, ни государственные структуры. Особое значение ПК приобретает в науке, в частности в области создания искусственного интеллекта. Одним из практических приложений которого являются системы машинного перевода (СМП).

Еще пять лет назад машина могла перевести лишь отдельные слова, а над способностью обработать целое предложение, не говоря уже о тексте, можно было лишь пошутить. Такое положение оставалось неизменным на протяжении нескольких лет. Хотя СМП как коммерческие продукты существуют в РФ с 1990 года, пользоваться ими не спешил ни обыкновенный пользователь, ни профессиональный переводчик.

Сегодня качество работы СМП сильно возросло. Конечно, до литературного (художественного) перевода еще далеко. Но помочь в работе профессиональному переводчику ПК способен, а обычному пользователю СМП просто необходимо.

Эта статья выходит за рамки обычного обзора софта. Мы не просто поможем выбрать СМП на основании проведенных тестов и наших требований, но постараемся также разобраться в принципах машинного перевода (проникнуть внутрь этого сложного механизма) и выяснить причины ошибок, допускаемых СМП.

Трудности выбора

Сегодня в РФ существуют всего два программных продукта, способных качественно переводить тексты. Это "Сократ" (разработан компанией "Арсенал") и PROMT XT (продукция компании "PROMT").

Обе СМП имеют собственную историю и оригинальный "движок". Под "движком" в данном случае понимается ядро, в котором воплощена технология машинного перевода. Сама технология включает в себя общепринятые принципы перевода (например, дословный перевод) и "ноу-хау", являющееся секретом каждого продукта. С точки зрения программирования такой "движок" представляет собой функцию, получающую на входе слово, предложение или текст и возвращающую переведенный фрагмент. Вся остальная часть СМП — это высокоуровневый интерфейс, позволяющий пользоваться теми или иными возможностями.

Каждая СМП имеет различные дистрибутивы для разных пользователей. Для перевода, помимо самой программы, нужны словари, разбитые по тематикам и поставляемые отдельно.

PROMT XT

Базис

Мы будем рассматривать дистрибутив PROMT XT Office Giant, так как он предлагает максимум возможностей и дополнительных утилит.

Глобальная интеграция ПО друг с другом не оставила в стороне и СМП. PROMT XT Office Giant позволяет интегрировать себя в WinWord 97/2000/XP, Excel 97/2000/XP, MS Internet Explorer, MS Power Point, MS Front Page, MS Outlook и Acrobat Reader. Последняя возможность нужна для профессиональных переводчиков, так как им часто приходится работать с pdf-форматом. Но она мало интересует.

Давайте разберемся, что собой представляет работа с PROMT из других приложений. Например, в WinWord. Открыв любой офисный документ, вы можете использовать СМП тремя способами. Через появившийся пункт меню PROMT, новые кнопки панели инструментов, а также с помощью контекстного меню, вызываемого нажатием правой кнопки мыши. Никто не мешает вам назначить горячие клавиши для нужных пунктов меню (создав, таким образом, четвертый способ общения с СМП).

Удобнее всего контекстное меню. Оно содержит раздел "Переводы". Проведя над ним мышкой, вы откроете панель, содержащую переводы выделенного слова (у него может быть несколько значений).



В переводе меньше всего надо привязываться к словам и больше к мысли.
Н.В. Гоголь.

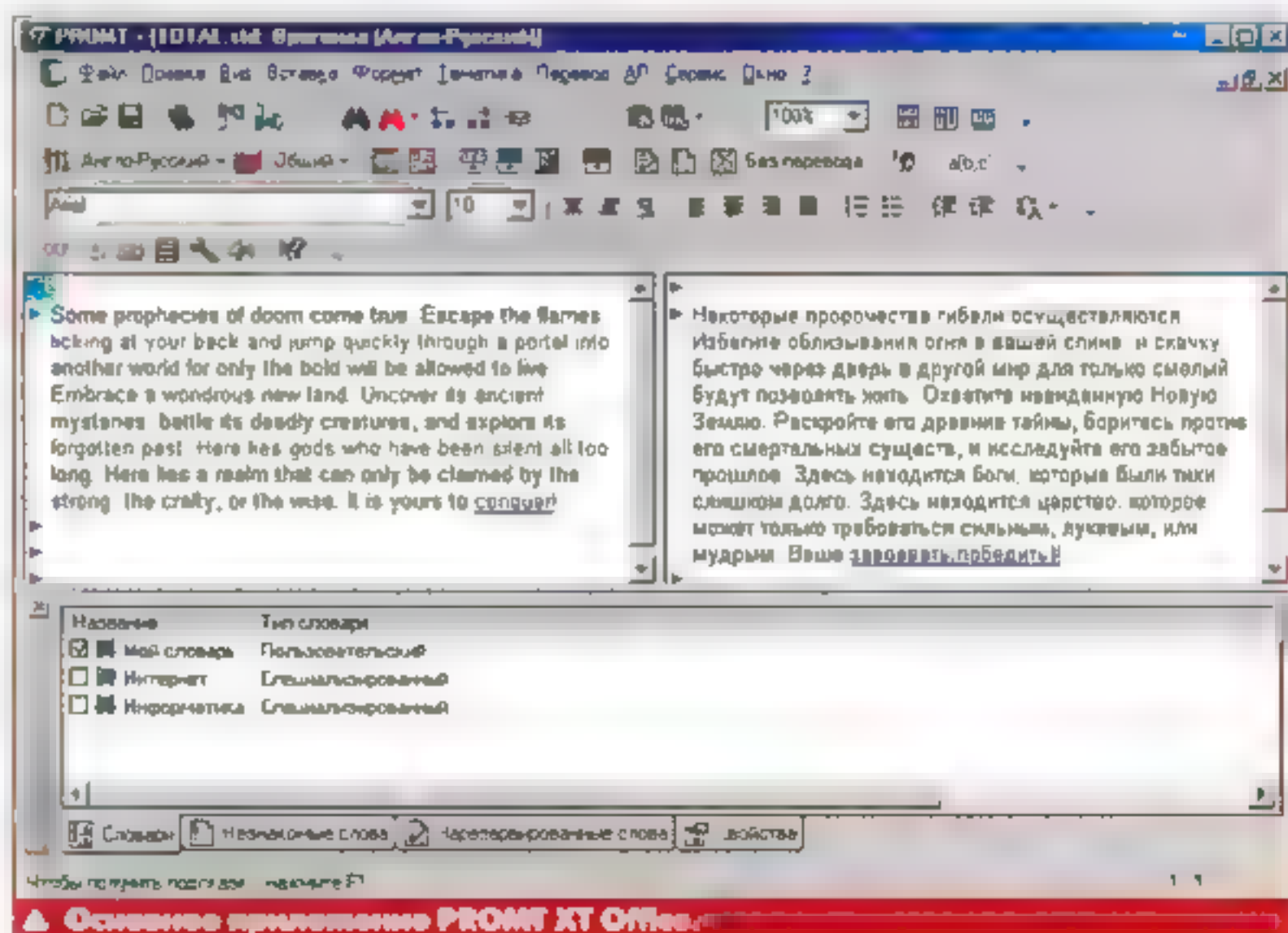
Так же есть возможность переводить текст небольшими фрагментами, абзацами и целиком. Для этого удобнее всего использовать кнопки панели инструментов. В них достаточно просто разобраться благодаря всплывающим подсказкам.

Примерно так же обстоит дело и с MS Internet Explorer. PROMT XT может перевести страницу полностью или только выделенный фрагмент. При этом вы сами решаете, будет результат перевода выведен рядом с оригиналом или же заменит исходный. При обработке страницы целиком можно все настроить так, чтобы результат появлялся в новом окне. Перевод можно подсвечивать фоном нужного цвета. Также существует функция запроса на русском, переводе его на другой язык и отправления на какой-нибудь поисковый сервер. Поддерживаются Altavista, Yahoo!, Lycos и другие популярные узлы.

Вообще же PROMT XT достаточно дружелюбен. Разобраться с его использованием в MS Outlook и Acrobat Reader достаточно просто. Вдобавок все утилиты, входящие в состав PROMT XT Office, а также программы их конфигурации размещаются в отдельной папке. PROMT настраивается. Интеграция и удаление осуществляются одним щелчком мыши.

Основы перевода

Наиболее удобным способом обработки текстов является использование PROMT XT в качестве самостоятельной программы. Для



этого необходимо щелкнуть на Пуск/Программы/PROMT XT Family/PROMT

СМП предоставляет вам собственную визуальную оболочку, разработанную специально для переводчиков. Здесь все служит для облегчения вашего труда.

На картинке видно, что основная часть экрана разделена на две части (как две панели в Norton Commander). Вы можете работать с текстами на русском и иностранном языках одновременно. Небольшие треугольники, размещенные в начале каждой строки, позволяют по фрагменту текста на одном языке быстро находить его перевод в другом окошке. Соответственно, не придется тратить время на поиски, просто щелкните на треугольник PROMT все сделает сам. Это возможности, к сожалению, лишены СМП линейки "Сократ".

После обработки текста многие слова будут подчеркнуты разными цветами. Красным — незнакомые слова, зеленым — зарезервированные слова, синим — слова с несколькими возможными вариантами перевода, желтым — слова из подключенных специализированных словарей, розовым — слова из пользовательского словаря.

Можно вести собственный пользовательский словарь, добавляя туда незнакомые для СМП слова (красный цвет). Зарезервированные слова (зеленый цвет) PROMT никогда не переводит. Синий черт (под многозначными словами) помогает быстро найти те слова, в переводе которых СМП могла ошибиться.

Помимо всего перечисленного, PROMT обладает многими мелкими приятными функциями: настройкой шрифта, работой с большинством текстовых форматов (MS Word, rtf, txt, htm), созданием шаблонов, хранящих ваши настройки, автоматическим определением направления перевода (СМП сама решит, будете вы переводить с русского на английский или обратно). Чтобы лучше разобраться в особенностях программы, мы обратились к менеджеру по работе с корпоративными клиентами компании "ПРОМТ", Евгению Стаханову.

"Игромания" [И]: Евгений, расскажите, пожалуйста, как "мыслят" СМП вообще и PROMT в частности.

Евгений [Е]: При разработке системы машинного перевода решаются три задачи. Первое — это создание максимально большого словаря. Второе — обучение системы грамматике. Третье — обучение системы распознаванию как можно большего количества устойчивых языковых оборотов.

[И]: Не могли бы вы подробнее осветить каждую из этих задач?

[Е]: При создании словаря наиболее важно правильно структурировать информацию. Например, существительные в русском языке изменяются по падежам и по числам, то есть для одного существительного может существовать до 12 разных форм. Для того чтобы правильно переводить слова в разных фор-

мах, в переводчике существует описание морфологии. В системе PROMT разработано уникальное по полноте морфологическое описание для языков. Множество окончаний для каждого языка хранится в виде древесных структур, что обеспечивает эффективный анализ.

[И]: А как обучить машину грамматике?

[Е]: Система перевода — это не транслятор, ограниченный рамками входной грамматики. Это сложная система, которая получает результат при любых входных данных.

Наша система относится к типу TRANSFER. Алгоритм перевода строится на трех процессах: анализ входного предложения, преобразование этой структуры (TRANSFER) и затем синтез выходного предложения. Особенность PROMT'a в том, что метод TRANSFER применяется нестандартным с лингвистическим подходом.

[И]: И в чем отличие?

[Е]: Стандартный подход предполагает выделение анализа и синтеза всего предложения целиком. В основу PROMT'a положено представление процесса перевода как "объектно-ориентированной" организации. Если

проще, то вместо последовательного TRANSFER'a всего предложения программа разделяет перевод на отдельные TRANSFER'ы. Язык — это живая, быстро изменяющаяся система, постоянно появляются новые слова, новые значения ста-

рых. Если пытаться анализировать все предложение целиком, то всего одно изменение в тексте застопорит процесс. А наша программа умеет узнавать отдельные части предложения и правильно их переводить.

[И]: А в чем состоит ваше "нау-хау"?

[Е]: Нам удалось создать технологии на основе математического моделирования и нейронных сетей. В PROMT'e используются последние разработки в области семантического анализа и синтаксического разбора. В утилите есть лингвистические настройки, которые улучшают перевод специализированных текстов.

[И]: Есть ли какие-нибудь тонкости в настройке PROMT до работы или во время перевода, позволяющие оптимизировать или упростить перевод?

[Е]: Для получения качественного перевода текстов "нестандартной" тематики необходимо подключать специализированные словари. Пытаться перевести тексты по медицине или металлургии базовым словарем — бесполезно. Подключаются и отключаются словари кликом на чек-боксе в списке.

Если часть необходимой терминологии есть в одном словаре, а часть в другом, то можно одновременно подключить несколько специализированных словарей. При подключении нескольких словарей нужно определить их приоритет. Словарь, содержащий наиболее близкую переводимому тексту лексику, должен иметь высший приоритет. Значимость словаря определяется его положением в списке словарей. Сначала берутся переводы из самого "верхнего" словаря, затем из следующего и так далее. Словарь общей лексики, который в списке не показан, используется в по-

следнюю очередь.

Следующий важный момент — это добавление нового списка слов. Это словарь пользователя, который необходим для настройки электронного переводчика. Ведь очевидно, что в базовом и специализированных словарях не будет абсолютно всех необходимых вам терминов. Для обработки новых терминов в нашей программе есть специальная опция — "Редактор словарей". При добавлении слова в один словарь соответствующая словарная статья (или статьи, если переводов несколько) автоматически вводится в парный.

[И]: Спасибо за ответы.

Сократ

Продукты компании "Арсеналь" также интегрируются в MS Internet Explorer и MS Outlook. Что касается других приложений, то с ними дело обстоит иначе. "Сократ" обладает очень полезной функцией: вы можете перевести любое слово в любом Windows-приложении, просто выделив его и нажав Shift+правую кнопку мыши. Результат появится моментально во всплывающей подсказке. То, чего не хватает "Промту". Такой способ позволяет переводить не только отдельные слова и их сочетания, но и предложения и абзацы. Пожалуй, это основное достоинство "Сократа".

Для того чтобы воспользоваться "Сократом Персональным" (от "Профессионального" он отличается отсутствием дополнительных словарей), надо либо запустить основное приложение СМП и там открыть необходимый документ, либо поместить ваш входной текст в буфер обмена и после этого запустить СМП. В последнем случае текст переведется автоматически (Сократ сам определит направление перевода).

Что касается настроек, то они являются воплощением тезиса "Краткость — сестра таланта". Сократ предлагает пользователю лишь самые общие настройки, имеющие с процессом перевода мало общего. Однако это не мешает этой СМП конкурировать с таким гигантом, как PROMT XT.

В "Сократе" отсутствует возможность находить переведенный фрагмент текста автоматически, используя оригинал. Приходится тратить время. Также утилита не имеет системы подчеркивания. То есть возможности тонкой настройки существенно ограничены.

Что касается интеграции СМП в другие продукты, то тут все просто. Три дополнительных кнопки в панели инструментов. С помощью первой можно перевести текущую страничку, вторая открывает окошко с настройками (здесь можно задать направление перевода и подключить/отключить дополнительные словари), последняя делит окно MS IE пополам. В верхней части появится перевод текста, а в нижней останется оригинал (вы можете читать оба текста параллельно). Помимо этого в контекстном меню появится пункт "Перевести".

Чтобы понять механизмы, лежащие в основе работы "Сократа", мы обратились к менеджеру компании "Арсеналь" Олегу Чекалину.

[И]: Олег, расскажите, как думают СМП и "Сократ" в частности. В чем плюсы "движка" вашей утилиты?



Олег [О] С системами машинного перевода (СМП) дело обстоит одновременно и просто и сложно. Часто приходится слышать, что они не оправдывают своего названия. Что перевод слишком грубый, часто неточный. Что ж, это почти правда. Однако здесь дело здесь не столько в самих СМП, сколько в том, что их воспринимают как личность, способную понимать и транслировать чужую мысль. Слишком мы привыкли к тому, что человеческая речь (устная или письменная) — единственное средство для передачи информации. Но это не совсем так. Мы автоматически приписываем языку не свойственные ему функции. На самом деле выражение "найти общий язык" относится скорее к сфере эмоционального контакта, а не к обмену информацией.

СОКРАТ

персональный

www.ars.ru



Вот эта неувязка и всплыла на поверхность при попытке научить компьютер "работать" переводчиком. Идея, лежащая в основе переводчика, обманчива проста. Любой студент может при известной заинтересованности запрограммировать простой механизм разбора текста и замены каждого встретившегося иностранного слова на соответствующее русское. Мы получим отличный буквальный перевод, так называемый "подстрочник". К сожалению, понять написанное будет практически невозможно. Связность и осмысленность перевода при этом недостижимы из-за "бессилия" простого набора отдельных слов передать значение высказывания.

Известно, что знаменитый напиток Coca Cola на 99% состоит из воды и жженого сахара. Оставшийся один процент является самым страшным секретом компании-производителя. Если помнить об этом, когда мы говорим об устройстве ядра переводчика "Сократ", то можно с уверенностью сказать, что на 99% он состоит из специального переводного словаря и механизма автоматического формирования словоформ, то есть склонения, спряжения.

Детальный разбор работы "мозга" машинного переводчика — тема, достойная не одной докторской диссертации. А подготовить и защитить такую диссертацию можно на факультете лингвистики РГГУ (Российского Государственного Гуманитарного Университета).

[И]: "Сократ" очень прост в настройках, но наверняка вы можете дать несколько советов.

[О]: Переводить тексты с помощью "Сократа" предельно просто. Процесс интуитивно понятен каждому и не нуждается в комментариях. Большинство настроек программы от-

ражаются в первую очередь на удобстве работы. Можно добиться удобного именно для вас режима выполнения перевода. Автоматическое сворачивание окна программы при запуске, помещение результата перевода в буфер обмена и многое другое.

Отдельно стоит упомянуть лишь одну функцию, делающую "Сократа" незаменимым помощником для тех, кто владеет английским языком на уровне "читаю и перевожу со словарем". Утилита умеет быстро переводить фрагмент текста из любого приложения во всплывающей подсказке. В процессе чтения текста, например, в MS Word или страницы в IE, можно выделить встретившееся неизвестное слово или непонятную фразу, нажать Shift+правая кнопка мыши, и программа мгновенно покажет полный перевод в маленькой

желтой подсказке рядом со стрелкой мыши. Никаких всплывающих окон. Никакого переключения между приложениями.

[И]: Поставляются ли к "Сократу" дополнительные специализированные словари?

[О]: С "СОКРАТ Интернет" поставляется несколько специализированных словарей, позволяющих точнее переводить тексты определенной тематики.

[И]: Спасибо за ответы.

PROMT XT vs. Сократ Персональный

Сразу оговоримся, что тестировать отдельно СМП, встроенные в другие приложения (например, MS IE), мы не будем. Любая часть СМП использует один и тот же "движок", поэтому результаты тестирования везде будут одинаковы.

В качестве английского текста мы взяли часть предисловия к игре Heroes of Might and Magic IV. Оригинал выглядит так: "Some prophecies of doom come true. Escape the flames licking at your back and jump quickly through a portal into another world for only the bold will be allowed to live. Embrace a wondrous new land. Uncover its ancient mysteries, battle its deadly creatures, and explore its forgotten past. Here lies gods who have been silent all too long. Here lies a realm that can only be claimed by the strong, the crafty, or the wise. It is yours to conquer!"

Вариант "Сократа": "Некоторые пророчества судьбы осуществляются. Избегайте пламени лежа на вашей обратной стороне и прыжок быстро через портал в другой мир для только жирного шрифта будет позволено жить. Охватите (обнимать) чудную новую землю. Откройте свои древние тайны, боритесь свои чрезвычайно творения и изучайте свое забытое прошлое. Боги здесь тихи, которые были тихий все слишком долго (длинной). Здесь лежит (лгать) области, которая может только предъявлено прочным, ловкий, или мудрый. Это — ваше, чтобы завоевывать!"

Результат PROMT XT: "Некоторые пророчества гибели осуществляются. Избегайте облизывания огня в вашей спине, и скачку быстро через дверь в другой мир для только сме-

лый будут позволять жить. Охватите невиданную Новую Землю. Раскройте его древние тайны, боритесь против его смертельных существ, и исследуйте его забытое прошлое. Здесь находится боги, которые были тихи слишком долго. Здесь находится царство, которое может только требоваться сильным, лукавым или мудрым. Ваше завоевать (победить)!"

Правильный перевод литератора: "Пророчества сбываются. Спасайтесь от пламени, лижущего вашу спину, быстро прыгайте в другой мир через портал, ибо выживает лишь смелый. Повелевайте чудесной новой землей. Открывайте ее древние тайны, сражайтесь с ее смертельными созданиями и исследуйте ее забытое прошлое. Здесь спят боги, так долго хранившие молчание. Здесь целый мир, который покорится только сильному, ловкому и мудрому. Завоюйте его!"

Конечно, высказывание Гоголя (см. начало статьи) компьютеру не знакомо, и от всего мощного перевода ахнет подстрочником (дословным переводом). Но зачатки верного склонения и спряжения существительных уже есть.

Возникает ощущение, что PROMT XT справился со своей задачей лучше. Слово "bold" он перевел корректно и уловил смысл двух предпоследних предложений. Также он верно определил падежи. Перевод позволит понять мысль, заложенную в оригинал.

Перевод "Сократа" очень похож на дословный: неправильный выбор значений при многозначности. Ведь слово "bold" означает не только "жирный шрифт", а слово "в" не только "лгать". Но смысл перевода разобрать тоже можно.

В чем причина возникших ошибок? Да все в тех же трудностях, о которых говорили мы: неджеры конкурирующих продуктов. Это выбор значений в многозначных словах, а потом подбор соответствующих окончаний для них (также выбор множественного/единственного чисел и мужского/женского рода). Хотя некорректных результатов много, есть и абсолютно верные переводы, которых, безусловно, больше получилось у "Промта".

Помимо качества перевода нужно отметить его время. "Сократ" справился со своей задачей за пять-шесть секунд, а PROMT потратил времени примерно в 3-4 раза больше.

"Сократ" можно посоветовать тем, кому нечасто приходится переводить тексты. В этом случае его скорость, отсутствие тонких настроек и возможность получать перевод во всплывающей подсказке окажут неоценимую помощь в работе. Однако для профессионального переводчика он не так подходит, как "Промт".

СМП PROMT идеален для тех, кто переводит много и часто и кому важно качество результата. Тонкая настройка, пользовательский словарь, ассоциированная память. Все это удобно, когда нужно перевести сложные тексты и часто. А вот для человека, которому важно быстро и единожды перевести какой-то фрагмент, все это — помехо.

Удачного вам перевода. И пускай никто не облизывает огонь в вашей спине. ■

БЕЗУМНЫЙ МАРКС

ЗАТКНИСЬ И РУЛИ, А ТО САМ
ПРИЗРАКОМ СТАНЕШЬ В МОЕМ
ИМЕНИ ГЛАВНОЕ НЕ ТО, ЧТО Я
МАРКС А ТО, ЧТО БЕЗУМНЫЙ!

А КАРЛ МАРКС ГОВОРИЛ,
ЧТО ПО ЕВРОПЕ БРОДИТ
ПРИЗРАК КОММУНИЗМА.

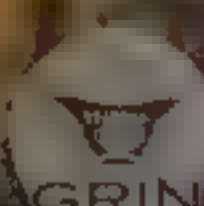
ИГРУШКИ



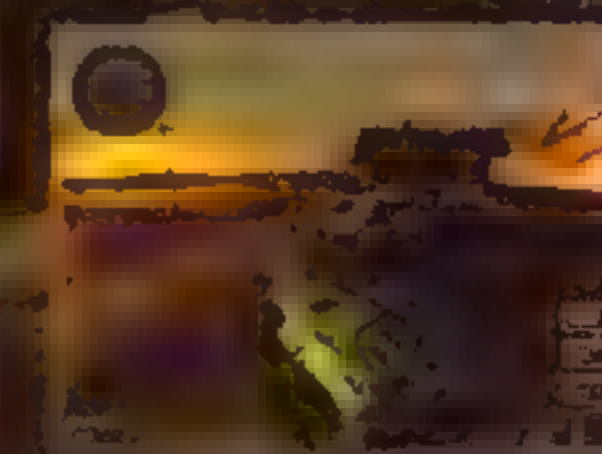
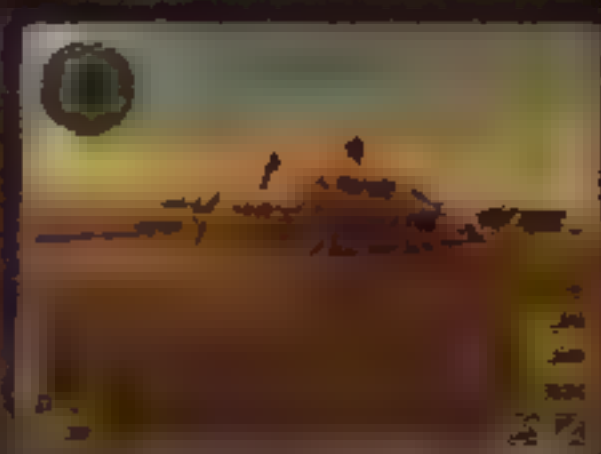
snowball.ru
технология творчества



PAN VISION



GRIN



В ОБИТЕЛИ ЗЛА

Снять хороший фильм по игре — задача не из простых. Снять хороший фильм по культовой игре — еще сложнее.

Долгое время фильмы по мотивам компьютерных и видеоигр получались откровенно дрянными. Один за другим в прокате провалились Mario Super Bros., Street Fighter Double Dragon. В Голливуде стали поговаривать о "проклятии игр". Первым, кто сумел сохранить на должном уровне дух игры и сделать вполне приличный фильм, стал англичанин Пол Андерсон. 15 февраля 1994 года состоялась премьера зрелищного боевика Mortal Kombat, кассовые сборы которого заставили заткнуть вся злопыхателей. Андерсон мог бы дать примером и простым критикам.

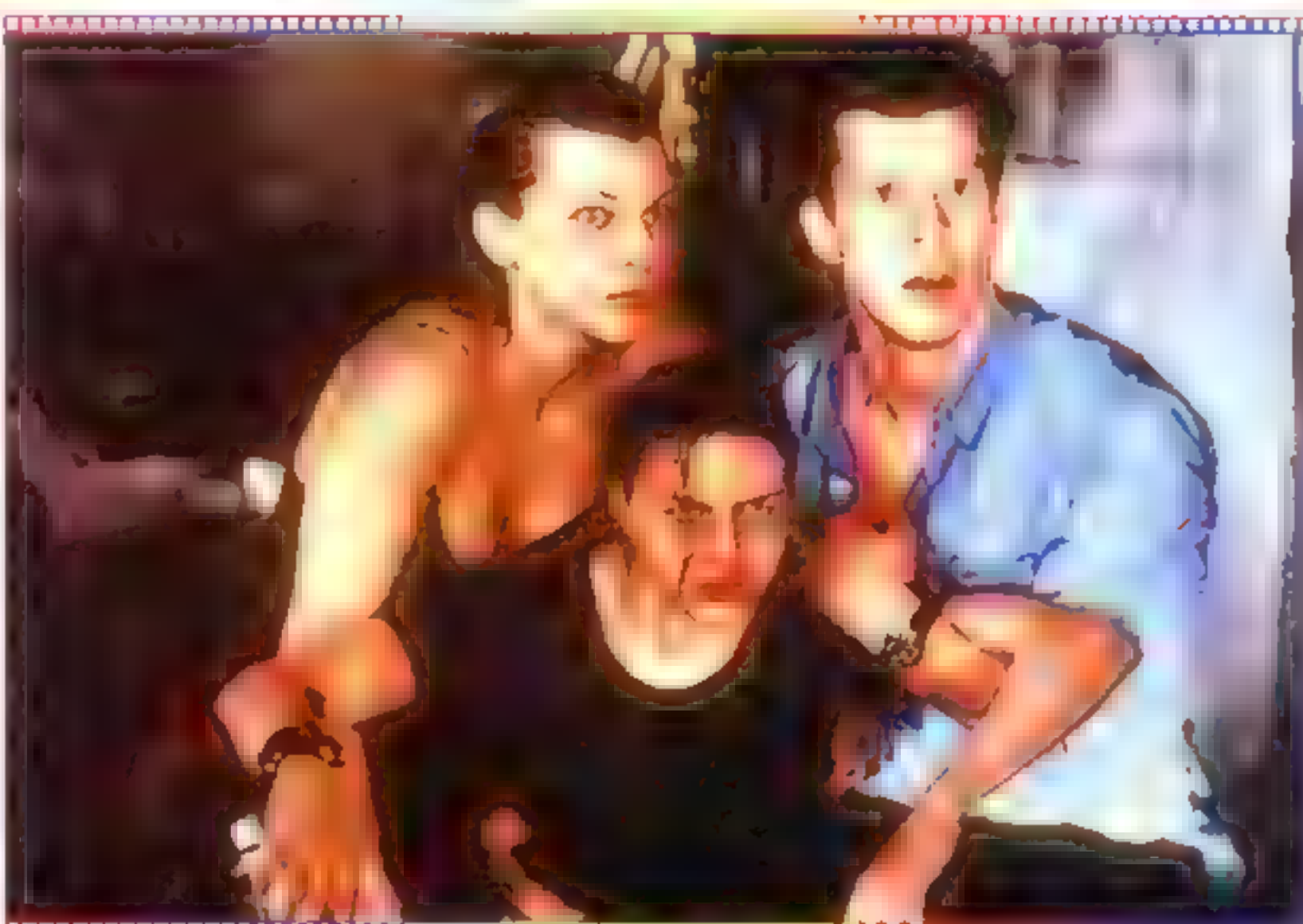
Примером для полтора десятилетия Пол вновь взялся за "проклятие игр" на большом экране. И снова в прокате кассовый хит — легендарный Resident Evil. Первым злым гением RE должен был Джордж Ромеро — режиссер одного из самых известных ужасов — "Ночь живых мертвецов". К сожалению, Ромеро не совсем понимал и близко тематика зомби, однако продюсеры устроили сценарий, на который Ромеро в принципе не вернул. Сценарий Ромеро был не так уж плох, как думают. Знакомьтесь с ним, если проследуете по адресу www.totallyre.com/romeroscript/script.txt, но не вполне соответствовал принципам современного боевика. Продюсерам все же нужно было сделать зомби-фильм, и зомби-фильм "живых мертвецов", им был нужен зрелищный блокбастер. С такими мыслями они вышли к Полу Андерсону и не прогадали. Почему? Об этом ниже.

ЗЛО ЗЛОЕ ПОМНИТЕ...

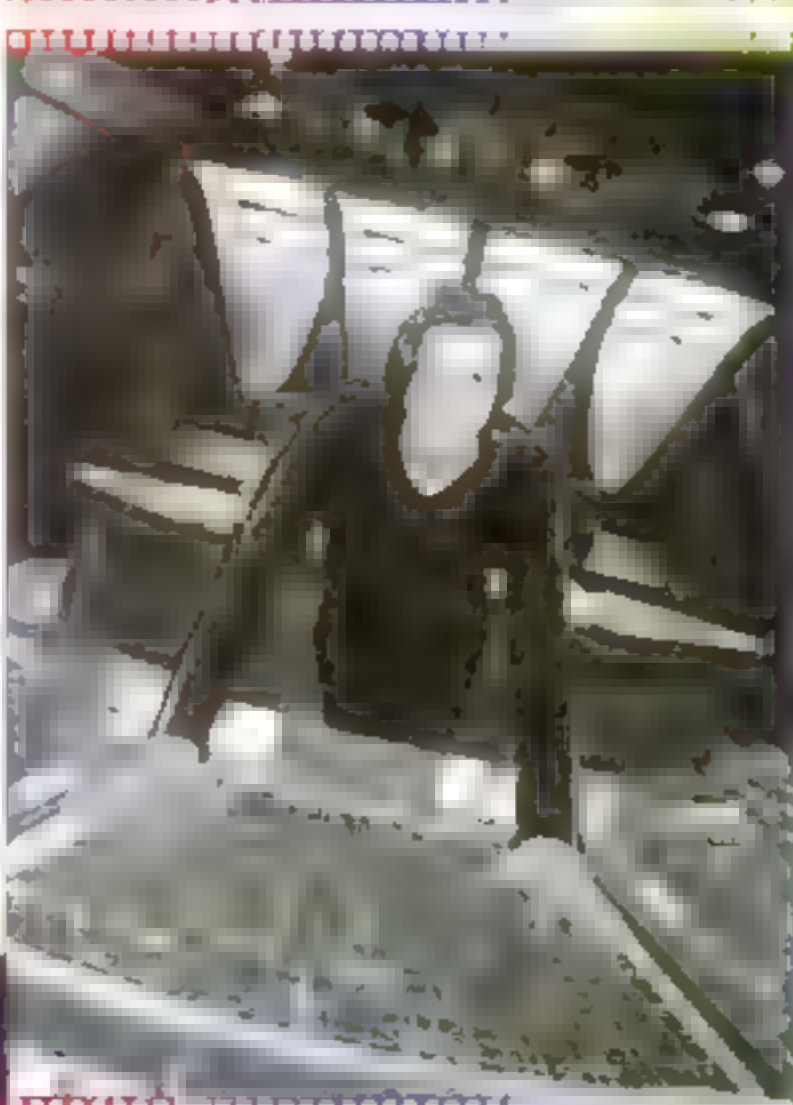
Изначально Resident Evil был довольно рискованным проектом. Да, одноименная игра благодаря своей популярности даже угодила в книгу рекордов Гиннеса. Но игра и фильм — вещи разные. Игра о полчищах зомби, с которыми нужно расстрелять, взорвать, импалить и т.д. и т.п. Но фильм о зомби. Серьезные взрослые люди не пойдут на такое кино. Предпочтительнее там же "Играм разума".



▲ "У-ху, я самый модный и, видимо, самый красивый..."



▲ Милла Йовович, Мишель Родригес, Эрик Мабус. Картина "Явление Христа народу".



▲ Скромный английский геймер Пол Андерсон.

Дети и подростки не понимают. Женщины берут более мягкие, лиричные фильмы. Как видите, прогадать и остаться без зрителя довольно просто.

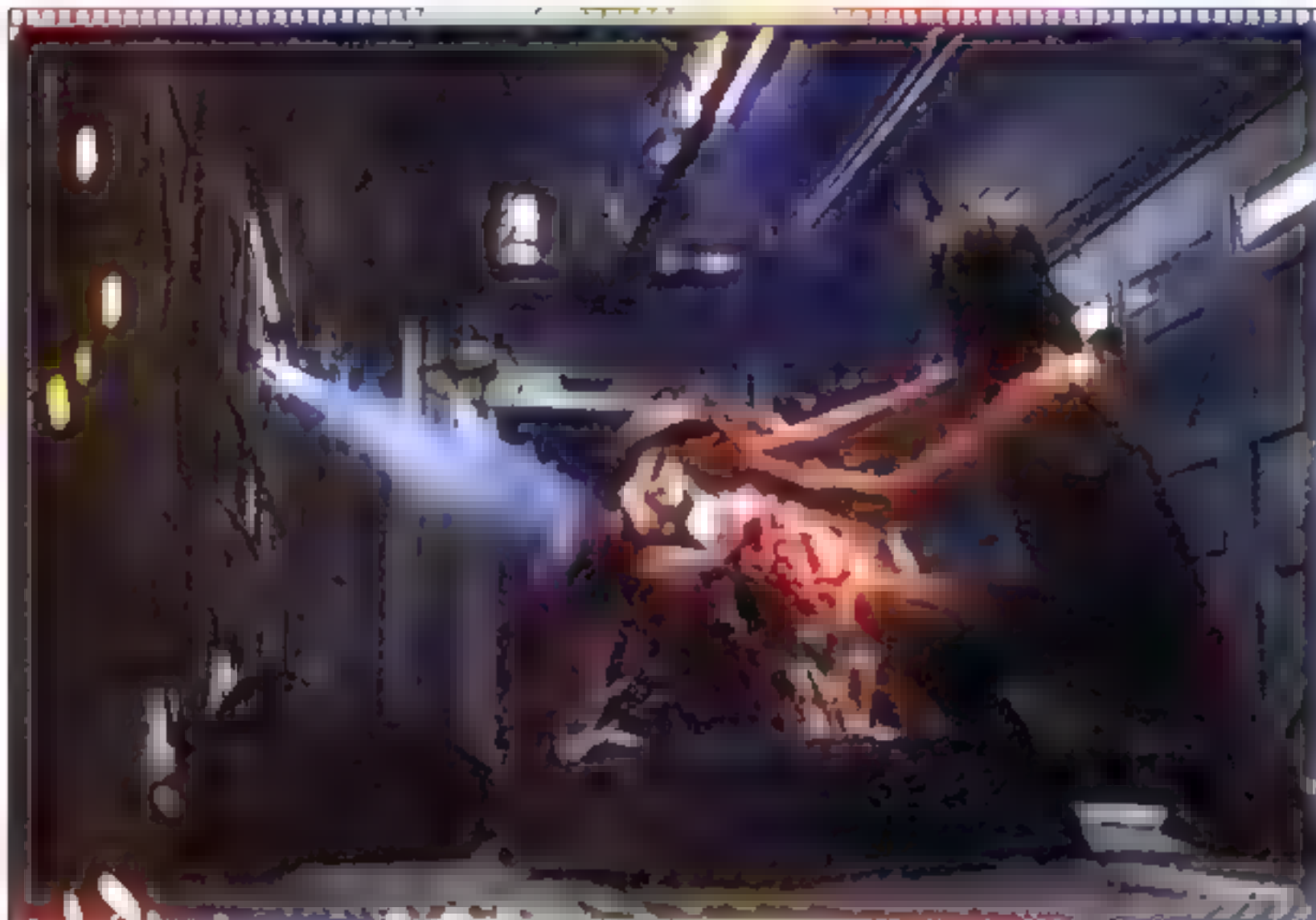
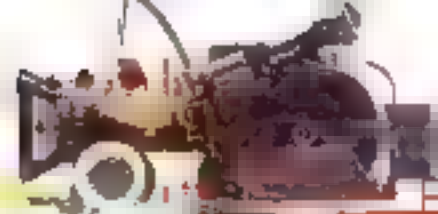
В Голливуде на Resident Evil денег дать побоялись. Финансовые проблемы пришли из Европы. Фильм был снят на деньги европейских продюсеров, съемки проводились на территории Великобритании и Германии. Компания Constantin Films до RE сняла несколько невудачных фильмов (вроде All the Queens Men), и компания проекта Пола Андерсона оказалась для нее слишком слабой, чтобы исправить положение.

Рабочим названием картины стало Resident Evil Ground Zero, а выйти на экраны кинотеатров фильм был должен в конце октября 2001 года. Но Хэллоуин. Работу над фильмом не завершили к назначенному сроку. Название, кстати, тоже претерпело изменение — отрезали слово сочетание Ground Zero.

Премьера Resident Evil состоялась 15 марта 2002 года. Фильм отлично стартовал, собрав только за первые пять дней проката свыше 8 миллионов долларов. Затем дела пошли хуже: резкое падение сборов в США, и в итоге около 40 миллионов долларов, собранных на территории Северной Америки. Однако мировой прокат окупил все затраты на производство Resident Evil (отдельное спасибо Азии, где серия игр RE издавна пользуется сумасшедшей популярностью). Отечественный зритель уже может посмотреть фильм Пола Андерсона на большом экране. Resident Evil после долгих перипетий был таки закуплен для проката в России. По неизвестным причинам прокатчики с самого начала не приняли во внимание народную любовь к Милле Йовович и режиссеру Mortal Kombat. Однако ближе к телу, точнее, к фильму.

Фатальная ошибка

Андерсон снимает стильное кино, и это один из его главных козырей. Даже



▲ Иди к мамочке, маленький.

Еще до выхода фильма «Пещерный человек» и «Иди к мамочке, маленький» в кинохит-параде США не было ни одного фильма, который бы достигал таких же успехов, как и «Резидент Evil».

В фильме «Резидент Evil» показаны события, которые происходят в мире, где люди живут в городах, которые являются частью огромной системы, которая называется «Матрица».



▲ «Обед! Все на обед!»



раты и патенты, расположенной под легендарным логотипом Resident Evil. Это не только игра, но и фильм, который ждет не только любителей видеоигр, но и любителей кино.

Актриса Мишель Родригес, которая играет роль Алисы, сказала, что она очень рада тому, что она будет играть в фильме «Резидент Evil». Она сказала, что она очень рада тому, что она будет играть в фильме «Резидент Evil».

Кинематографическая версия игры «Резидент Evil» была снята в 2002 году. В фильме участвуют такие актеры, как Мишель Родригес, Джил Валентин, Милла Йовович, Эрик Мелни, Джон Корвин и другие.

Мишель Родригес, которая играет роль Алисы, сказала, что она очень рада тому, что она будет играть в фильме «Резидент Evil». Она сказала, что она очень рада тому, что она будет играть в фильме «Резидент Evil».

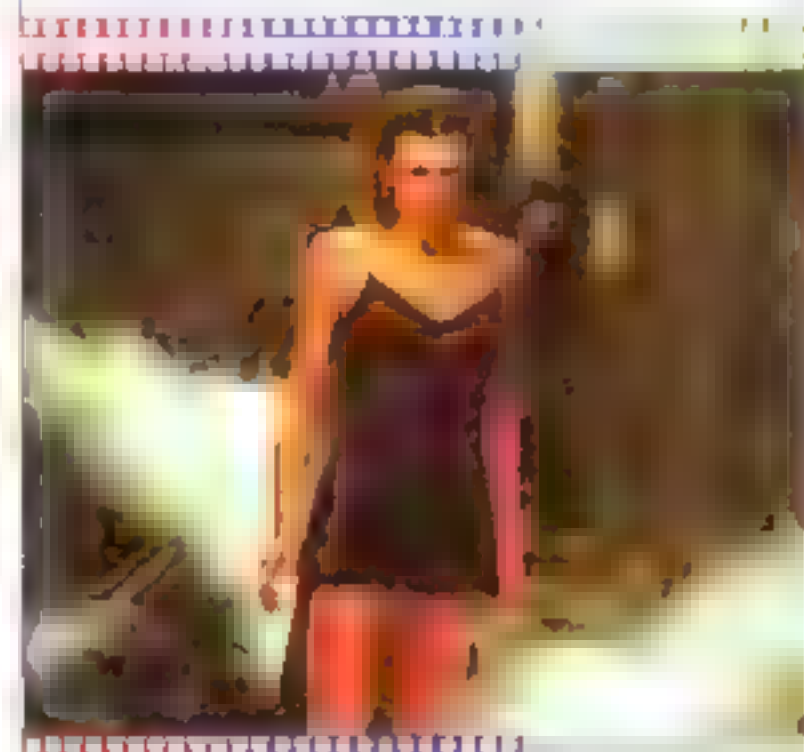
Несомненно, фильм «Резидент Evil» будет очень интересным для любителей видеоигр и любителей кино. Он будет показывать, как Алиса борется с монстрами в мире, где люди живут в городах, которые являются частью огромной системы, которая называется «Матрица».



▲ Сцена прощания с любимой женщиной.



▲ Глаза боятся, а руки делают.



В фильме «Резидент Evil» показаны события, которые происходят в мире, где люди живут в городах, которые являются частью огромной системы, которая называется «Матрица».

Однако, если вы хотите узнать больше о фильме «Резидент Evil», вы можете посетить сайт <http://us.imdb.com>.

«Резидент Evil» — тот фильм, который должен был быть и не стал. Если бы люди верили в возможности, то фильм был бы очень интересным.

▲ / ▲

«Резидент Evil» не оправдал надежд, которые были возложены на него. Однако, если вы хотите узнать больше о фильме «Резидент Evil», вы можете посетить сайт <http://us.imdb.com>.

НОВОСТИ

Quake III Arena


www.batmite.com

Модификация SuperHeroes Arena, мод которой ее автор работал около двух (!) лет, наконец-то увидит свет. Но этот раз игре предстоит перевоплотиться в настоящего супергероя, который облакает различных способностей и умениями, 7 классов, около 70 модов, а также новый игровой режим "Поймай цицикло". Достаточно для того, чтобы почувствовать себя и не будь Суперменом, Бэтменом или, на худой конец, Человеком-пауком.

www.geocities.com/man1smallman

Еще один любимый мод — Advanced Q3. Его концепция заключается в возможности прокачки героя. За каждые 3 набранных фрага уровень вашего персонажа повышается на один пункт. За каждую смерть — наоборот же понижается. Чем уровень выше, тем лучше оружие.


www.planetquake.com/proball

Освсем немного осталось до выхода Q3-модификации Proball. Мод определенно понравится любителям рвонуть. Цель игрока — подобрать некий светящийся шар и доставить его на базу противника. В итоге получится что-то вроде Capture the Flag, только с другим флагом.

www.planetquake.com/defrag

На компакт-диск к одному из последних номеров вложили мод Defrag. Для тех, кто не пропустил последнее событие пропустил, кратко напомним: эта модификация служит для тренировки различных прыжков, пробежек и прочих трюков. Спешу сообщить, что на сайте разработчиков (см. ссылку) появилась новая

QUAKE III ARENA

Hunt

www.planetquake.com/modifia


Hunt — мод в Quake III Arena, который добавляет новые карты и оружие.

the Universe — Escape from Hell. В этом моде игроки могут играть за демонов и демонок.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Quake 2 — мод, который добавляет новые карты и оружие.

Рейтинг "Мании"

UNREAL TOURNAMENT

WeaponMage

<http://members.lycos.co.uk/parser>



🔥 Все эти удивительные призы — абсолютно бесплатно только при покупке парового Matcha Bomb!

[illegible]

WeaponMage В: НД ЧМ АА ЖЕ АА (Т)
В АТ Н Х МН ЧМ АА Г Ж Е У Т АТ С МН
П Г Р У С КД ИК Т АС В У М Е Д У С И
В Н Г А М АБ ИИ АА НОМ

WeaponMage — очередная программа из серии «Мастера» от компании «Мастер-Солд».

повная идея дифференциала. Давайте
мне представит и я вас всех. Между
Приведенно дифференциально. Не
тот свет, который я ем, то есть
между двумя хлещущими и в здании пи-
тательным. Любимый, который
вмещает и собирает, убивает, обычно
первого, реже — с второго выстрела.
Примечательно, с замечательным пе-
рфоментом, который уже у охотничьих
поплатившихся охотничьих хм-
трибутов. Кроме того, такую и ро-
гу даже не нужно особенно прицеп-
ваться. Бесконец, беспримечательно
спросит, как же, ну, как же, ну, как же

Главные же герои действия — новые
пушки — представлены следующими об-
разцами:

Ges bio-shotgun — заменяет собой ges bio 1/8. Выстреливает сразу кучу котиков зелёной расы кот юрие мейман

[illegible]

SAS Shotgun

78 B
 M B V L E K W N B W T
 J R B F D H K Y
 I Z U B J E M J
 F H W T G A X
 A Y J L P L Q R
 D O B K Y S H J B
 A C G H K L P T A
 M A B B P D T

[illegible]

Shock rocket*

[illegible]

Pulse cannon

[illegible]

Flamethrower

[illegible]

Infantry dispatcher

Содержание: Встреча с Петром

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----



<https://transmission.gnome.org/>

Гептилоны общаются нам первыми.

[illegible]

www.speedupthe.com

[illegible]

...the ...

www.foxramp.net.com/guns/copy/topic.asp?tid=1422&cid=770764

(continued)

Figure 1. A schematic diagram of the experimental setup. The subject is seated in a chair, viewing a video screen. The screen displays a target (a red dot) and a starting point (a green dot). The subject's hand is positioned at the starting point. The distance between the starting point and the target is 10 cm. The subject is instructed to move the hand from the starting point to the target. The video screen is 100 cm high and 100 cm wide. The starting point is 50 cm from the bottom edge of the screen. The target is 50 cm from the top edge of the screen. The subject's hand is 50 cm from the bottom edge of the screen. The distance between the starting point and the target is 10 cm. The subject is instructed to move the hand from the starting point to the target.

1208

НОВОСТИ

www.planetunreal.com/utnewbie

Замечательный сайт Unreal Editing Newbie, посвященный редакторам карт для Unreal Engine, предоставляет информацию о ресурсах, инструментах, модификациях. Кроме того, на сайте можно поучаствовать в дизайнерской забаве "chain map", когда один человек создает кусочек карты и передает ее следующему, а тот добавляет свою часть, и так далее. Обычная игра, но с необычным подходом к созданию карт.

<http://ut.battleground.net/unrealiv>

Сайт Mass Map Making посвящен созданию карт для Unreal Engine, но, в отличие от предыдущего ресурса, посвященного дизайну, на нем можно найти много информации о создании карт. Дизайнеру предлагается создать карту, а затем ее можно будет использовать в игре. Сайт также содержит информацию о том, как создавать карты, и о том, как их использовать.

КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КЛУБЫ РОССИИБАЗА ДАННЫХ
ПО КЛУБАМ
НА КОМПАКТЕ

Россия находится на компакт в разделе

Информация

родом, так же найти клуб,

информация

просто. Если, уважаемые

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

информация

при этом, если вы не хотите, чтобы время шло, то лучше всего использовать в игре модификацию "Chain Map". В этой модификации игроки создают карту, а затем передают ее следующему игроку. Это позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.

M16 — это одна из самых популярных модификаций. Она позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.

Nukebomber — это одна из самых популярных модификаций. Она позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.

Hatchet bomb — это одна из самых популярных модификаций. Она позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.

считанные секунды. В основном режиме снаряды автоматически попадают в цель и взрываются как ракетные. И если вы взорвете снаряд в разные стороны, то летят молнии. Это очень быстро и красиво. Кроме того, отсюда же можно увидеть, что в игре очень быстро и красиво. Кроме того, отсюда же можно увидеть, что в игре очень быстро и красиво.

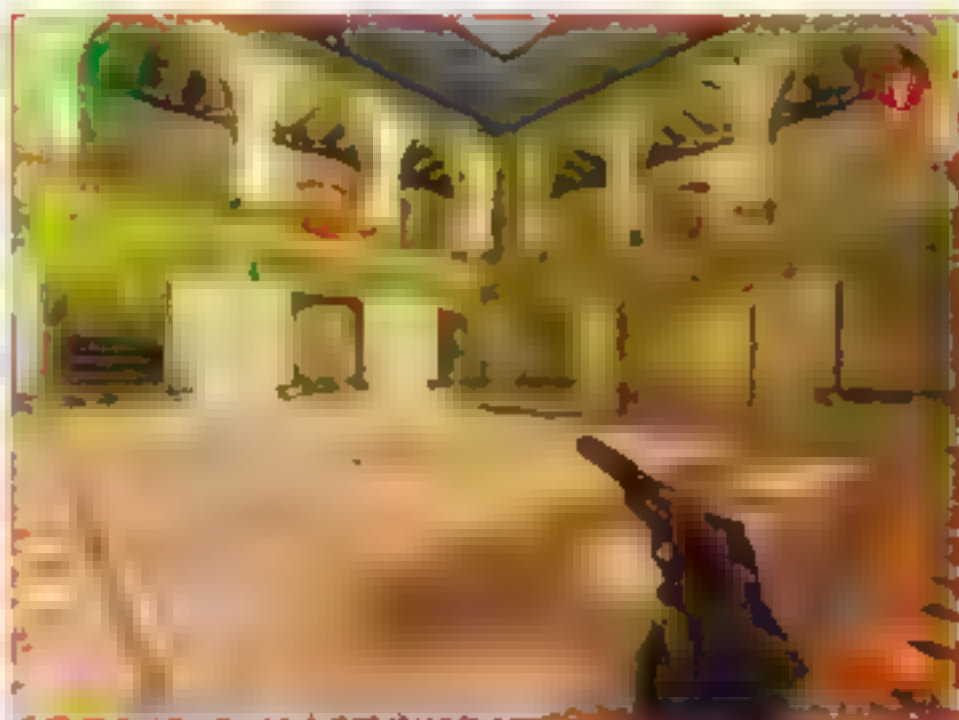
Говорить о балансе в Unreal Engine — это очень сложно. В основном режиме снаряды автоматически попадают в цель и взрываются как ракетные. И если вы взорвете снаряд в разные стороны, то летят молнии. Это очень быстро и красиво. Кроме того, отсюда же можно увидеть, что в игре очень быстро и красиво.

Рейтинг "Мани" 5/5

COUNTER STRIKE

Обзор карты de_chateau

Мы предлагаем вам ознакомиться с картой de_chateau. Это одна из самых популярных карт в игре. Она позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.



После того как вы ознакомитесь с картой, вы сможете увидеть, что в игре очень быстро и красиво. Кроме того, отсюда же можно увидеть, что в игре очень быстро и красиво.

gladiator@nightmail.ru — это одна из самых популярных модификаций. Она позволяет игрокам создавать карты, которые будут использоваться в игре. Кроме того, на сайте можно найти много информации о создании карт, и о том, как их использовать.

ордовское капитановоженне — из за ви и верно

Если закрыть глаза на сюжет, то карта получилась классной. Дизайн, как и у всех карт, входящих в официальную поставку CS и патчи к нему, вышел, несомненно, красивый. Сколько ни пытался к чему-нибудь придраться, не вышло. Даже как-то обидно стало.

Насчет баланса пока помолчу — о нем вы сможете узнать несколько позже. Что касается кампаний, то тут слишком много, хотя большинство так и остаются невостребованными.

Тактика для террористов

Все козыри террористам, ибо, впрочем, читайте дальше.

Задача "терроров" — заложить бомбу. Всего на карте 2 bomb place (см. рис 1, 2), причем к первому вы можете по

Общее впечатление

Начиная сюжет, вы увидите, что в игре очень быстро и красиво. Кроме того, отсюда же можно увидеть, что в игре очень быстро и красиво.



противополож-
ным и боковым
окнам — там
"контры" в лю-
бом случае бу-
дут раньше, да и
незачем туда
террористам
бежать. Вот та-
ким способом
обороняйте
бомбу. Кстати,
если вы потеря-
ли одно из кем-
перских мест



пасть за считанные секунды, примерно за
8-10, а вот бедные "контры" туда бегут на
много дальше. Поэтому — вперед и с пес-
ней атаковать первый bomb place.

Атака bomb place №1

Его прелести мы расписали выше, те-
перь скажем о гадостях. Видите, сколько
окон смотрят на bomb place? Для кемпе-
ров из отряда СТ — просто раздолье! Ну а
Т остается только сидеть у бомбы и смот-
реть в оба. Очень помогают предметче-
вы

обязательно соблюдайте об этом своим
клановцам. Пусть они знают, откуда еще
стоит ожидать нападения.

Таким прямо сказать примитивным
способом вполне можно выиграть, и даже
без особых затруднений, если конечно
подчиняться всем правилам, но не слиш-
ком интересно, что вы не находите? Да-
вайте же пойдем что-нибудь более дина-
мичнее и захватывающее.

Динамичное

Два человека
бегут к бомбе
равно и сто-
вят, и роняют
бомбу. Один че-
ловек бежит к вы-
шеупомянутым
кемперским мес-
там, что ему там
делать, понятно
вам? Два че-
ловека бегут по
карте, хотя бы на
бедняк СТ и рас-
правляясь с ними
в самых неожел-
ательных местах.



тренировка в Moorhuhn и уже с ним зна-
ете ли. Но давайте приступим к конкрет-
ным действиям.

Команда из пяти человек. Трое, а то и
четверо бегут к самому bomb place. Имен-
но они будут ставить бомбу и ее "соответ-

Так выиграть будет гораздо сложнее, но
если вы играете не на корысть, а просто с
друзьями — этот способ тоже раз для вас.

Атака bomb place №2

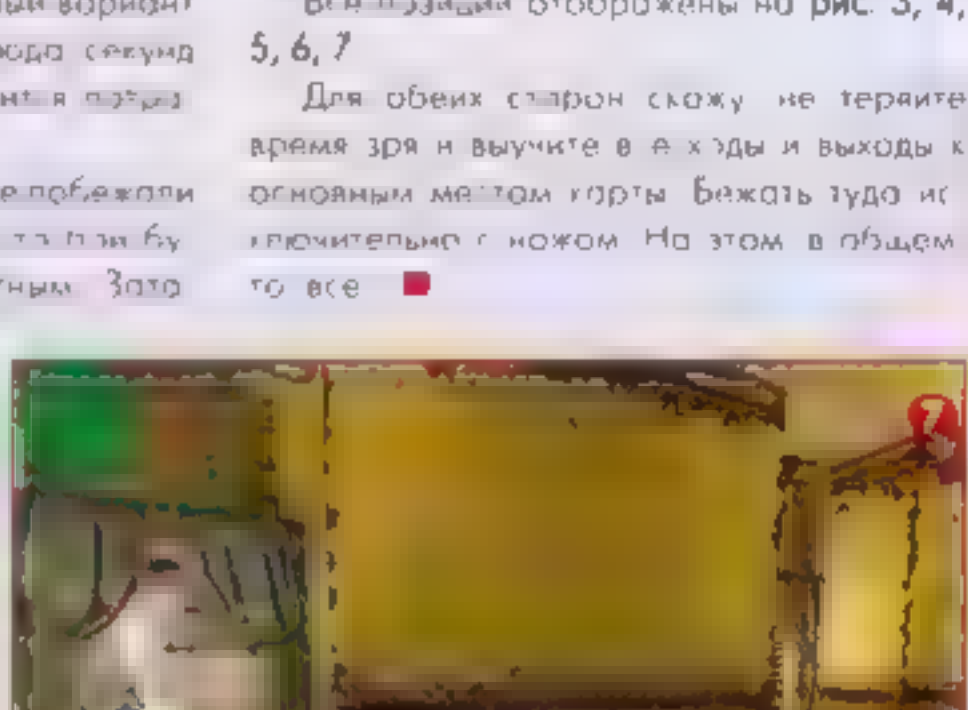
Поговорим об этом bomb place, несмо-
тря на то, что для террористов это слиш-
ком неперспективный вариант. СТ добегают сюда секунд
за 7-8, а Т приходится потрат-
ить около 5.

Если "контры" не побежали
на верхние этажи, то они бу-
дут довольно частным. Зато
рывкой вся коман-
да туда и
сколько человек
побежит, значе-
ния не имеет, и вы
дадите им в СТ. Мо-
жет быть, вам
удастся выбить их
из колон. Далее



ственно, охранять. Двое же саклановцев
бегут на кемперские позиции (см. рис. 3, 4).
Придется немного повоевать с набегов-
шими СТ. Если позиции успешно отвоева-
ны, новоиспеченным кемперам-террорис-
там придется хорошенько пострелять по

дело мастерство — кто кого
пристрелит. Пространство ва-
круг арены очень невелико (вы
ведь не побежите на саму аре-
ну?), и поэтому нужно брать
что-нибудь большое и скоро-
стрельное, например 5.



Еще раз повторю, каков вариант, та-
ки вы бы ни выбрали, вам всюду будут пре-
тивостоят кемперы — самая главная про-
блема в остальной тактике протекшая.

Тактика для контр-террористов

Естественно, занимать все кемперские
позиции и со всех ног бежать к первому
bomb place. Стрелять надо метко и быст-
ро, иначе глазастые террористы не про-

позукт вас за пару секунд. В бою полезнее
ждать за удачей, в черт знает какие угол-
ки карты пускаться не следует, толку не
будет. На позициях все должно начаться ти-
хо, в этом случае террористам при-
дется худо.

Все позиции отображены на рис. 3, 4,
5, 6, 7.

Для обеих сторон скажу, не теряйте
время зря и выучите все ходы и выходы к
основным местам карты. Бежать туда ис-
ключительно с ножом. На этом в общем
то все. ■



Return to Castle



Wolfenstein

ТАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО. ЧАСТЬ II

Оружие и тактика стрельбы

Каждое оружие в RWCW имеет свои особенности. Даже самые простые MP40 и Thompson имеют свои особенности. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Пистолеты

Colt 45 и Luger идут как в стандартной комплектации, так и в виде модов. Они имеют 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Самое главное — вы должны быть быстрым и точным.

Автоматы

При стрельбе с близкого расстояния лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

MP40

MP40 — это автоматический пистолет. Он имеет 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Thompson

Thompson — это автоматический пистолет. Он имеет 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

STEN

STEN — это автоматический пистолет. Он имеет 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Пулеметы

Стационарный пулемет MG42

Стационарный пулемет MG42 — это пулемет. Он имеет 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Venom

Venom — это пулемет. Он имеет 32 патрона. Один патрон у каждого пистолета. В них мало патронов. Нужно использовать патроны с запасом. Также нужно помнить, что если вы стреляете с близкого расстояния, то лучше всего использовать автоматический огонь. В противном случае вы можете попасть в себя. Также нужно помнить, что если вы стреляете с большого расстояния, то лучше всего использовать точечный огонь. В противном случае вы можете промахнуться. Также нужно помнить, что если вы стреляете с очень большого расстояния, то лучше всего использовать снайперскую винтовку. В противном случае вы можете не попасть в цель.

Продолжение следует.



JEDI KNIGHT 2:

JEDI OUTCAST

Путь джедая. Часть II

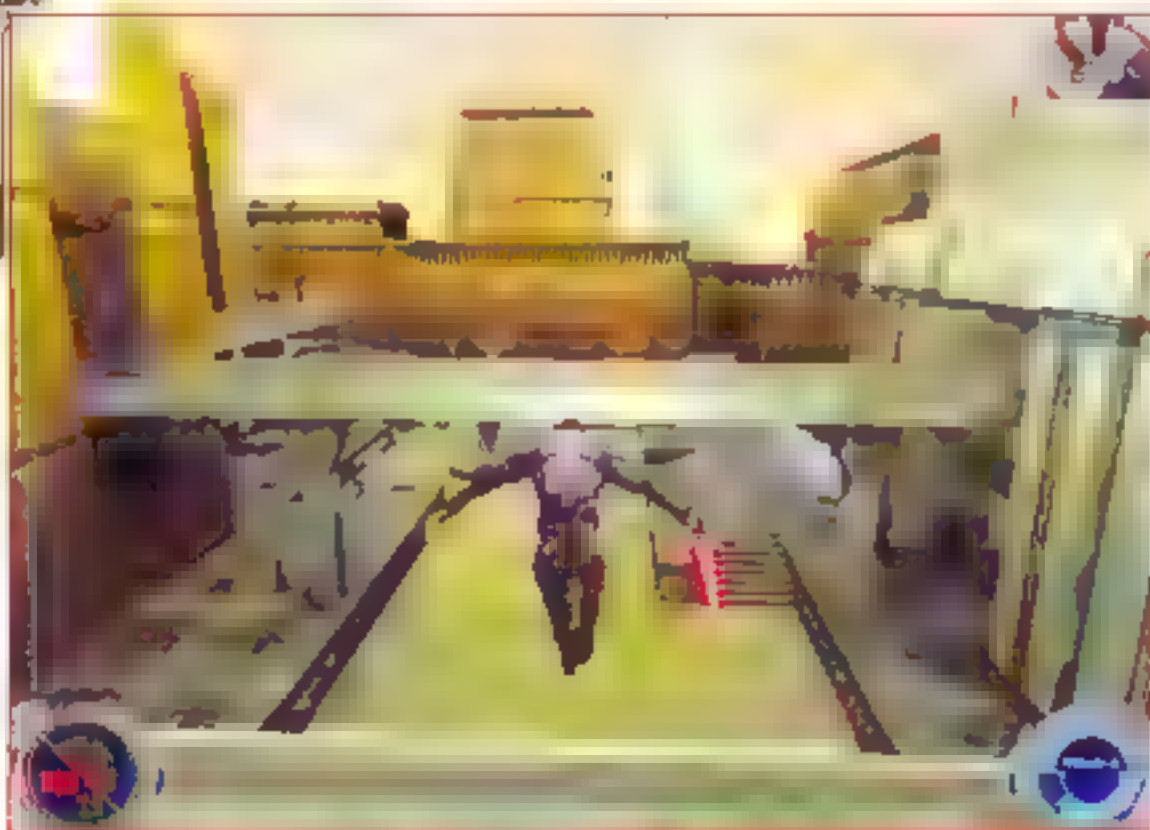
Приветствую тебя, неутомимый джедай. В прошлый раз ты познакомился с нашим великим оружием — световым мечом. Но есть еще на просторах черной галактики, там, самой далекой, далекой, такие противники, против которых световой меч бесполезен. Им пользуются они не только оружием, но и Силой. Силой

наш великий дор юный подован и еще великое проклятие. Пользоваться ею можно и умом. В умелых руках Сила — грозное оружие. Но не только джедаи нашей Школы умеют укрощать проявления Силы. Отступники, темные джедаи, создали свою Силу. И они ими владеют в совершенстве. Будь спокоен. Какими силами бороться? А

вот придешь Академию Джедая, узнаешь. Добро пожаловать.

Универсальное оружие

У каждого джедая 12 силовых проявлений. Пять первых и три последних из них общие для джедаев обеих сторон. Из средних четыре — специализированные.



▲ Высокоточный джедайский прыжок.

мощнейших Светлых и Темных джедаев. При энергичном прыжке можно определить толщину и структуру джедайских стен. Кроме того, вы можете распродать 100 ячеек очков Силы по соответствующим рядам пещер Силы. Вы можете владеть каждым применением Силы и тогда из трех уровней вы можете выбрать один. В каждой Силе из каждого уровня силы различаются. Для того чтобы использовать способность, нужно нажать на нее некоторую комбинацию клавиш. Первые уровни Прыжка, Атаки мечом и Защиты мечом не требуют очков, поэтому для начала лучше начать с них. Но если вы хотите прыгнуть и расколоть стену, то Сила прыжка Силы вы можете выбрать одну из предложенных схем и распродать ее. Вы можете выбрать схему РКО, которая будет использоваться. Кстати, если вы хотите прыгнуть на стену, то лучше использовать схему прыжка. О возможных схемах прыжков и о том, как их использовать, мы поговорим в следующем раз. А сейчас давайте рассмотрим все основные навыки прыжков джедаев.

Прыжок — основной навык. Первым делом нужно владеть прыжком. Какую бы схему прыжков вы ни выбрали, советую посмотреть этот навык до третьего уровня. В результате вверенный вам на поле боя джедай сможет прыгать примерно до третьего этажа здания в игре. Одно из полезных свойств такого прыжка — в полете джедаем можно управлять. Многие тактические комбинации стали бы невозможными без мощного прыжка. Кроме того, на прыжок влияет и на приемы перекачивания в стороны и назад, о которых мы рассказывали в прошлый раз.

Что можно сделать с таким прыжком? Да все, что угодно! Перво-наперво вы сможете быстро в прыжке в самую гущу сражения и так же быстро испориться оттуда, когда запахнет жареным. Во-вторых, вы сможете вполне комфортно чувствовать себя на уровнях с платформами и с пропастью — о таких очень много и наконец, стремительным прыжком можно сдвинуть все карты соперника и изменить тактическую ситуацию на поле боя.

Отталкивание — еще один полезный навык. На первом уровне джедай усиливает во-

зду и ускоряет рост, что позволяет противнику напару метр в метр. В игре джедаи прокладывают и срезают путь к некоторым уровням. Не забывайте эти Силы и используйте их для быстрого передвижения. Если у вас есть Силы, то и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок.

мощнейших Светлых и Темных джедаев. При энергичном прыжке можно определить толщину и структуру джедайских стен. Кроме того, вы можете распродать 100 ячеек очков Силы по соответствующим рядам пещер Силы. Вы можете владеть каждым применением Силы и тогда из трех уровней вы можете выбрать один. В каждой Силе из каждого уровня силы различаются. Для того чтобы использовать способность, нужно нажать на нее некоторую комбинацию клавиш. Первые уровни Прыжка, Атаки мечом и Защиты мечом не требуют очков, поэтому для начала лучше начать с них. Но если вы хотите прыгнуть и расколоть стену, то Сила прыжка Силы вы можете выбрать одну из предложенных схем и распродать ее. Вы можете выбрать схему РКО, которая будет использоваться. Кстати, если вы хотите прыгнуть на стену, то лучше использовать схему прыжка. О возможных схемах прыжков и о том, как их использовать, мы поговорим в следующем раз. А сейчас давайте рассмотрим все основные навыки прыжков джедаев.

Прыжок — основной навык. Первым делом нужно владеть прыжком. Какую бы схему прыжков вы ни выбрали, советую посмотреть этот навык до третьего уровня. В результате вверенный вам на поле боя джедай сможет прыгать примерно до третьего этажа здания в игре. Одно из полезных свойств такого прыжка — в полете джедаем можно управлять. Многие тактические комбинации стали бы невозможными без мощного прыжка. Кроме того, на прыжок влияет и на приемы перекачивания в стороны и назад, о которых мы рассказывали в прошлый раз.

Что можно сделать с таким прыжком? Да все, что угодно! Перво-наперво вы сможете быстро в прыжке в самую гущу сражения и так же быстро испориться оттуда, когда запахнет жареным. Во-вторых, вы сможете вполне комфортно чувствовать себя на уровнях с платформами и с пропастью — о таких очень много и наконец, стремительным прыжком можно сдвинуть все карты соперника и изменить тактическую ситуацию на поле боя.

Видение — еще одна Сила, которая может быть сомнительно. При применении этой Силы все противники начинают ярко подсвечиваться. Якобы — помогает видеть их в темноте. Но в первом уровне мастерство прыжков и видны даже в темноте, а на третьем уровне джедаев появляется видение — это и есть видение от снайперских винтовок. Все это — не только прыжок, но и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок.

Меч-кладенец

Пятую вышеописанную Силу можно использовать для того, чтобы увидеть в темноте. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок.



▲ Свет Силы виден на расстоянии.

ку. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок.

А вот бросок меча — это способность, которая позволяет управлять мечом в воздухе. При использовании этой способности меч можно бросить в воздух. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок. Не забывайте, что прыжок — это не только прыжок, но и прыжок.

ОПЕРАЦИЯ



FLASHPOINT

ТАКТИЧЕСКОЕ

РУКОВОДСТВО

В первой части статьи, несмотря на название, вы не найдете секретных тактических советов по мультиплееру Operation Flashpoint. Все, что будет ждать вас в серии информативных туториалов, которые мы публикуем в Еженедельных номерах "Игромании". Среднестатистический материал, в котором мы рассмотрим основные аспекты ОФР: мультиплеер, и расскажем об основных технических и программных трюках.

Техчасть

Чтобы успешно проиграть в мультиплеер ОФР, нужно неким образом добиться соответствия своего компьютера ряду технических требований, которые могут показаться весьма странными.

Начнем с игры, а вернее с ее версии. Дело в том, что разные версии Operation Flashpoint могут отличаться друг от друга. К примеру, те, кто располагает только версией 1.0, вряд ли смогут сыграть в мультиплеер. После релиза Resistance в ходу версия 1.76, до которой данный аддон обновляет игру. Также можно попытаться скачать версию 1.46, на которой основана официальная российская локализация от компании "Бука".

Теперь перейдем к техническому состоянию компьютера. Естественно, он должен соответствовать системным требованиям игры. Подключение к Интернету должно быть не хуже 33600 (желательно 56К, идеально — выделенная линия). Если вы планируете заняться ОФР

близкими серверами, то неплохо бы обзавестись хорошим джойстиком для управления техникой и качественной гарнитурой микрофонного типа, чтоб использовать преимущества голосовой связи.

Наконец, несколько слов о том, какое дополнительное программное обеспечение должно иметься на компьютере. В последнее время для поиска игр в Интернете используется привычная всем программа GameSpy. После выхода версии с поддержкой выделенного сервера, диспетчерский интерфейс отключили, а карповой платой стала программа AllSengEye (см. ссылку внизу, а также саму программу на нашем компакт-диске), позволяющая видеть все выделенные серверы в Интернете. Соответственно, чтобы не ходить по сайтам и форумам в поисках адреса выделенного сервера, неплохо бы завестись этой программой. Также если вы планируете действовать в составе регулярного формирования и требует связь, не пока будет заведена программа обмена голосовыми сообщениями в течение игры, чтобы можно было координировать свои действия и принимать оперативные тактические решения. Вообще в ОФР уже есть встроенная голосовая связь, и ее можно включить клавишей Caps Lock по умолчанию. Однако техника все же работает не очень качественно в результате чего включение встроенной аудиосвязи значительно тормозит игру как у передающего, так и у всех остальных игроков. Более того, сервер может не справиться с передачей

информации и рухнуть, испортив всем настроение. Поэтому практически на всех серверах ОФР запрещено пользоваться встроенной аудиосвязью. В качестве альтернативы предлагаются две наиболее популярные программы голосовой связи — Roger Wilco (be.pp.ru/olp/rw_mk1c.exe) и BattleCom (raf.ath.cx/audiocomms/bfc_client_v132.exe).

Их также можно взять с нашего компакт-

Где и как играем

Так уж повелось, что мультиплеер Operation Flashpoint практически полностью превалировал в клубах. "Ну поставили мы этот аддон Flashpoint у себя в клубе, так пи двумя командами в одной водителе БМП, шку на подвеме заглушил, так оно с горки сползло и передвинула весь отряд!" жаловался один из участников. В клубах более популярны игры действия, такие как Counter-Strike и Quake 3, а не Operation Flashpoint с его неторопливым, опирающимся на грамотную тактику командным геймплеем, где действия зачастую происходят на открытых просторах значительного масштаба.

Зато в Интернете желающим поиграть в Operation Flashpoint настоящие раздолье игроков и серверов в более чем достаточно, так что можно попробовать себя в любой разведывательной, командной или командной игре.

Team Deathmatch — сражение команд на одной из сетевых карт. Правила простейшие — не нужно захватывать и защищать флаги или оборонять объекты, игра ведется просто на выживание. Хороший режим для новичков.

Capture the Flag — пожалуй, самый популярный режим сетевой игры. Суть практически ничем не отличается от сути аналогичных режимов в других играх — хватаем вражеский флаг и тащим его к себе на базу. Различаются только способы захвата флага — в Operation Flashpoint за вражеским флагом можно либо укатить на БМП или танке, а то и подлететь на вертолете.

Capture and Hold — вариант командной борьбы за сектор на карте за удержание которых команда получает очки и дополнительную технику.

Attack/Defend — менее популярный, но не менее интересный режим, в котором одна команда охраняет объект, а вторая пытается его захватить.

Дуэль снайперов, проводящаяся на базе режима Team Deathmatch. Пожалуй, самый сложный и требовательный к игрокам сетевой режим. Проводится в двух вариантах: противостояние снайперов (их и противостояние двоим, состоящих из снайпера и автоматчика прикрытия).



А. Зенда. Грамотное использование особенностей рельефа — залог успешной победы.

Благодаря мощному инструментарию для Operation Flashpoint был создано множество интересных сетевых модификаций вплоть до RTS-мода в чем-то похожем на мультиплеер Command&Conquer Renegade.

Подключение к сетевой баталии не будет проблемой для любого, кто хоть немного знаком с принципами игры в Интернете. Единственное, что может вызвать некоторые затруднения — это поиск сервера. Если вы играете в одиночку, придется его искать, вызвав выплывающую программу AnSengEye. Намного проще тем, кто входит в состав регулярных сетевых команд. Они обычно обладают постоянным сервером, а если бои по каким-то причинам проводятся не на всем сервере, то об этом заранее извещают всех игроков.

Вторая холодная война... в Интернете

Operation Flashpoint — игра сугубо командная, поэтому карьера игрока-одиночки в ней непопулярна. Что вполне понятно: сетевая выработка в команду тактически сбалансированных игроков, с которыми можно уверенно рвануться к победе. А загрузка не-

посредственно в вашу команду может заставить размышлять в Final Fantasy жителей Японии и по-прежнему пока они там артефакты не открываются депоты.

Поэтому практически любой серьезный игрок, планирующий заниматься Operation Flashpoint, должен для начала задумываться о вступлении в какую-либо команду. Вскоре даже некий подобный термин в Operation Flashpoint использовать не придется — из виртуального артефакта тут можно есть и развиваться. Например, заключенный в конце прошлого года Варшавский Договор (www.wp.ofp-ussr-online.net) включает в себя около десяти пророссийских объединений, ведущих на русском языке как на территории России, так и на территории Запада Европы до Северной Америки. В нем есть три основных подразделения: два отряда, которые также входят в Варшавский Договор — Новая Армия НА СССР (www.ofp-ussr-online.net) и Советская Армия (СА www.sa.flashpoint.ru). Помимо стандартной структуры, которая является в то же время основой для развития и структуры подразделения по подобной структуре.

ной армии Советского Союза и объединяет в своих рядах уже более 30 игроков со всех концов России, стран СНГ и из за рубежа. Советская Армия — отряд более 30 игроков с изотонным расчетом на 25-30 человек и попасть в нее несколько сложнее, так как к большому выдвигаются очень серьезные требования. Обе армии уделяют огромное внимание дисциплине, игроки в них делятся по подразделениям и получают звания, а также принятые в "большой" армии. Также следует отметить наличие в составе этих армии инструкторов, занимающихся подготовкой и обучением.



Вот и все основные аспекты мультиплеера. Ставьте и играйте, знакомьтесь с сетевыми боями и ждите тактических изобретений, в котором будет подробно рассмотрено тактика действий в составе команды и в стрельбовом подразделении.

Ссылка на AnSengEye

www.udpsoft.com/eve/download/newer/EveInstaller.exe

НАД РУБРИКОЙ «DEATHMATCH» РАБОТАЛИ:

Quake III Arena:
Денис Марков
(dmar@igromania.ru)

Unreal Tournament:
Александр Лавинин
(al_lavina@mail.ru)

Counter-Strike:
Евгений Каренков
(gladiator@nightmail.ru)

Return to Castle
Wolfenstein:
Юлия (julia@narod.ru)

Jedi Knight 2:
Jedi Outcast:
Константин Артемьев
(MasterK@igromania.ru)

Operation Flashpoint:
Андрей Александров
(alexandrov@flashpoint.ru)



▲ Выход с территории

Ведущий редактор: Денис Федоров (drom@igromania.ru)
World Cyber Games 2002 Russia Preliminary
(отчет о проведении и фотографии):
Денис Марков (dmar@igromania.ru)



КИБЕРСПОРТ

Вести с полей



5 сентября открылась официальная регистрация на следующий чемпионат проводимый под патронажем CPL. Соревнования пройдут в столице Норвегии, Осло, с 3 по 6 октября. Не исключено, что в них смогут принять участие и российские игроки, в частности, небезызвестный клан forZe не исключает подобной возможности.

По традиции года после официального признания киберспорта в России первые кибероткрытия начались с лучших спортивных разрядов. Счастливчиками, получившими заветные корочки, стали екатеринбургские игроки Death и Kik. Пока что они удостоены лишь третьего разряда, но начало положено. А там как знать? может

совсем скоро мы увидим и мастеров спорта по компьютерным играм.



Поклонники WarCraft II по всему миру обеспокоены новым витком чирства потрясающего просторы игровых серверов Battle.net. Новый "хак" отключает "ту мон воны" и докши зно и тельное.

премию, если в одном из игроков способнее постараться подставить объективную оценку рейтинг-системе Bizzard, которая на данный момент борется с читерами в режиме онлайн-платформы вплоть до полного отключения особо преуспевающих в обмане игроков.



▲ Разстроенный Zero4 френд
□ Промгравший

Менее чем за месяц основным действующим лицом Quake 3 в Европе стал российский киберспортсмен Сергей ЛеХеР, который в США Питерский клуб LeXeR представил на турнире QuakeCon'2002. В результате ЛеХеР стал чемпионом турнира, а его команда заняла второе место. Второе место заняла команда из США, а команда из России заняла третье место. Второе место заняла команда из США, а команда из России заняла третье место. Второе место заняла команда из США, а команда из России заняла третье место.



С 8 по 21 сентября в рамках международной выставки IT Format 2002 в Москве пройдет турнир Quake 3 Arena 1x1 и Warcraft 3 1x1. Организатором турнира выступит Федерация Компьютерного Спорта. Соревнования пройдут в два этапа. В первом этапе участники будут играть в Quake 3 Arena 1x1, а во втором — в Warcraft 3 1x1. Победители каждого этапа получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.

В США турнир Counter-Strike United Gaming Syndicate проведет в Лос-Анджелесе. Турнир пройдет в формате онлайн-турнира. Победители турнира получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.



После турнира Counter-Strike United Gaming Syndicate проведет в Лос-Анджелесе. Турнир пройдет в формате онлайн-турнира. Победители турнира получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.



Соревнования по Counter-Strike United Gaming Syndicate проведет в Лос-Анджелесе. Турнир пройдет в формате онлайн-турнира. Победители турнира получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.



С 10 по 12 октября в Москве пройдет турнир Euro Cup VI. Турнир пройдет в формате онлайн-турнира. Победители турнира получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.



Глава id Software Джон Кармак анонсировал недавно новую игру, посвященную киберспорту.



▲ Кармак говорит о будущем
□ Doom III

Видеокарты для Doom III. В игре Doom III используются видеокарты NVIDIA GeForce 256 и 328. В игре Doom III используются видеокарты NVIDIA GeForce 256 и 328.



Cyberathlete Professional League. Турнир пройдет в формате онлайн-турнира. Победители турнира получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.



Видеокарты для Doom III. В игре Doom III используются видеокарты NVIDIA GeForce 256 и 328. В игре Doom III используются видеокарты NVIDIA GeForce 256 и 328.

КИБЕРСПОРТ Репортажи

World Cyber Games 2002: Russia Preliminary

Соревнования такого масштаба как World Cyber Games проходят у нас впервые. До этого у нас проводились только чемпионаты России по киберспорту. Соревнования пройдут в два этапа. В первом этапе участники будут играть в Quake 3 Arena 1x1, а во втором — в Warcraft 3 1x1. Победители каждого этапа получат денежные призы и путевку на чемпионат мира.

Однако все не так просто. Приходится впервые в России организовать турнир. Впервые в России организовать турнир. Впервые в России организовать турнир.

Призовой фонд в \$5000 и 13 путевок на финальный этап чемпионата в Корею. На каждую из номинаций организаторы выделили по одному дню. Исключение составили Quake 3 и Unreal Tournament, соревнования по которым проводились одновременно. Все финальные игры были перенесены на последний день турнира — воскресенье. Турнир пройдет в воскресенье 8-го сентября.

ЗАБЫТЫЕ СРАЖЕНИЯ

A Soviet MiG-17 fighter jet is shown in flight, banking to the right. The aircraft is white with a prominent red nose cone, a red star insignia on the fuselage, and the number '27' in red. The wings are swept back, and the tail also features a red star. The background is a clear blue sky.

A collection of approximately 28 award plaques and trophies arranged in two horizontal rows. The awards vary significantly in design, color, and shape. Some are rectangular with text like "BEST OF THE YEAR 2007", "GOLD AWARD", or "WINNER". Others are circular, featuring logos such as "EAGLE", "SUNBELT CHS.CC", or "PC GAMING". There are also more abstract designs, including one with a large yellow "Z" and another with a blue star. The awards appear to be made of metal or wood with various finishes.



▲ Чемпионы по Counter-Strike M19* были благодарны спонсорам: отнюдь не только организаторам и коллегам-фотографам

«Дружба» зрители уже знали, каких игроков им предстоит увидеть.

На поле традиционной зона была отгорожена барьерами, никто, кроме игроков, войти туда не мог даже при всем желании. В игровой зоне была установлена оплошная компьютерная сеть из спонсиров мероприятия — компьютеров «Формоза». Зрители могли беспрепятственно наблюдать за баталиями, глядя на два огромных проекционных экрана, а на краешке поля стояли три опломбированных панели. Таким образом все присутствующие получили возможность поддерживать своих любимых игроков.

Кстати, о посетителях. Если в первые дни их практически не было (работы учеба — всетаки судя по числу финалов пришла более сотни человек). Пришло, конечно, что привлекало их больше: киберспорт или концерты группы «Мультибимы» и «Би-2» — эти два имени сразу после церемонии заглаживания победителей. Кстати, видимо именно в связи с этим в последний день вход на мероприятие был платным: билеты стоили по 70 и 100 рублей — в зависимости от мест.

О спорт, ты — мир!

В первый день проходили игры по FIFA 2002. Вои поларкии лично присутствовал на стадионе и наблюдал за происходящим. Более яко, конечно же, за Тимура Зейналова aka Ruler — известного читателя по статье о Московской FFA пле (www.mfl.ru). Один из самых известных московских виртуал-футболистов показал неплохую игру и даже смог войти в десятку лучших. Однако к сожалению до финала ему добраться не удалось. Зато другой московский игрок — Ржс — прошел в тройку сильнейших. Компанию ему составили два питерца: M19*Alex и M19*Chlover.

Age of Empires не получила в России широкого распространения в качестве киберспортивной дисциплины. Вероятно, именно поэтому турнир по этой игре вызвал наименьший интерес со стороны зрителей. Известный стоккрафтер (orky)Soul без проблем занял первое место и получил 2000\$ и путевку в Корею. Второе и третье места заняли соответственно Рус_Zpt и Рус_Posthuman. Пожалуй, AoE было единственным турниром, в котором интрига отсутствовала изначально.

Выйти в финал по Unreal Tournament удалось известному онрилеру 34sAskold, а также двум сильным квейкерам — forZe.Devil и c4.Dookie. Вообще UT — наверное единственная игра, в которую лучше всех играют киберспортсмены, выросшие на Q3. То, что два места из трех на пьедестале почета UT заняли квейкеры, можно считать проявлением сложившейся закономерности.

Турнир по Quake 3 оказался самым драматичным. В первом же матче чемпион

QuakeCon 2002 M19*LeXeR умудрился проиграть москвичу forZeNoBar и Премьеру разрывом в десять очков. В Корее же это поражение было для него не личным — через пару туров LeXeR должен был уехать и был вынужден уехать из Москвы без шансов на было призов.

Помимо поражения LeXeR с чемпионом запомнился возвращением на киберспортивную арену T33-Pele. Он кстати показал весьма достойный уровень игры — мастерство просто так не исчезает. А в финале ребята вывели москвичи Cooler и Jnkund, а также жителя Екатеринбурга Death.

Что касается турнира по Counter-Strike, то здесь также не обошлось без неожиданностей. Команда Cyberlight держала победу над своим вечным соперником IorZe, павшим из-за самых последних шансов на победу. Однако из-за неидеальных команд трюны не могли попасть даже в тройку лидеров — в отличие от Cyberlight ArcticA*Queen и M19*Chlover предстоит разойтись между собой \$26000.

Не на жизнь, а на смерть

И вот пришел вечер финальных игр. Игровая зона была существенно уменьшена — тем, чтобы игроки могли построить на поле и разместить я поближе к большим экранам, где были показаны все игры. Соревнования по FIFA прошли без сюрпризов, как и ожидалось, первые места взяли питерцы. С двумя тысячами долларов в Корею отправится M19*Alex, а довольствоваться «серебряным» призом в \$1200 пришлось его соотановцу M19*Chlover. Москвич Ржс занял третье место и получил \$800. В принципе ничего удивительного по свидетельствам очевидцев: питерские игроки едва ли не ежедневный тренируются по нескольку часов на день, тогда как для москвичей игра остается больше хобби, нежели серьезным делом. Делая не в количестве тренировок, а в изобретательности. Можно хоть сто лет играть с друзьями, а затем прийти на чемпионат и проиграть в первом же круге. Просто покоровые игры с сильными соперниками — все дело. И всегда не обязательно по шесть часов в день дрессировать за монитором — к этому нашему журналу бронзовых призер соревнований.

Одержав победу в турнире по Unreal Tournament неожиданно удалось 34sAskold, у которого таким же привезли, что на соревнованиях по UT безраздельно властвует квейкер forZe.Devil. Однако в этот раз в Корею отправится именно онрилер, обыгравший последнего в двух финальных раундах c4.Dookie занял почетное третье место и стал счастливым обладателем суммы в \$800.



▲ Мои друзья меня берегут. Даниил Курочкин и организаторы турнира — киберспортсмены из Санкт-Петербурга перед победным банкетом. Меньше чем через две недели они встретятся с чемпионом

Турнир по StarCraft закончился достаточно неожиданно (orky)Asmodey занял всего лишь третье место и остался за бортом финальных игр. А первые два места получили соответственно (orky)Ranger и [3D]Androide. Они и отправятся в конце осени в Корею — стоккрафтеры в отличие от большинства других игроков боролась за две путевки. Тем более обидно за поражение Asmodey.

Лучшим среди квейкеров стал c58/cooller. Как выяснилось, еще год назад о нем мало кто знал, а вот сейчас, пожалуйста, чемпион \$3000 и путевка в Корею — отличные призы для уже известного в России, но абсолютно неизвестного на Западе игрока. Что ж, все карты ему в руки. Cooler имеет все шансы неплохо выступить на корейском финале. Второе и третье места заняли соответственно Death и Jnkund. Они составляют команду Cooler, и также представят честь нашей страны на Всемирных Кибериграх.

Ну а в Counter-Strike смогли обыграть всех соперников и получить 13000\$ и пять путевок в Корею питерские M19. Со времен последних WCST они не участвовали практически ни в одном турнире — и тут напомним, возвращение. Отличная игра и заслуженная победа. Второе и третье места соответственно у ArcticA*Queen и Cyberlight.

Постскриптум

В заключение хотелось бы отметить весьма серьезную организацию мероприятия. Игры проходили одновременно без задержек к услугам



▲ На сцене группа «Би-2». В зале — победители киберспортивных игр

ам прессы был Интернет-центр, представители крупнейших киберспортивных сайтов могли вести хоть поминутный репортаж с турнира. Посетители беспрестанно развлекались, играя в игровые автоматы — полностью бесплатно.

В воскресенье состоялся мини-турнир по Need For Speed 4 для представителей СМИ. Вои покорный слуга в первом же туре нарвался на будущего серебряного призера соревнований и ничего не смог противопоставить его мастерству (нет не «позорно слил», а уступил в упорной борьбе). А первое место занял представитель телеканала НТВ+. Победителю достался мобильный телефон Samsung T 00 от главного спонсора мероприятия — компании «ясное дело Samsung».

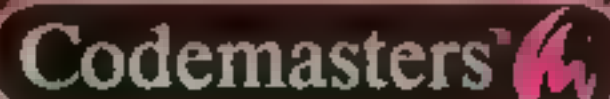
По окончании мероприятия состоялась пресс-конференция. К сожалению, ее организаторы уделили совсем мало внимания непосредственно киберспорту — большую часть времени заняло выступление представителя Nefi, долго и стучновато рассказывавшего о том, какие быстрые и мощные процессоры производит фирма и какая от этого выгода игрокам.

Ну а затем состоялись награждение победителей и упомянутые выше концерты. На этом World Cyber Games Russia Preliminary 2002 закончились. Ждем корейских финалов, болеем за наших и предвкушаем мероприятие не меньше, чем размахом в следующем году. ■

МУЛТИМЕЛИА

По вопросам оптовых закупок
и условий работы
в сети 1С Мультимедиа-
объекты обращайтесь в фирму "1С"
1230 6 Москва а/я 64 ул.
Селенинская 21
Тел. (095) 737 92 57
Факс: (095) 281-44 07
ad@1c.ru 1c.ru www.1c.ru

OPERATION FLASHPOINT СОПРОТИВЛЕНИЕ



1998: 1998-1999: 1999-2000: 2000-2001: 2001-2002: 2002-2003: 2003-2004: 2004-2005: 2005-2006: 2006-2007: 2007-2008: 2008-2009: 2009-2010: 2010-2011: 2011-2012: 2012-2013: 2013-2014: 2014-2015: 2015-2016: 2016-2017: 2017-2018: 2018-2019: 2019-2020: 2020-2021: 2021-2022: 2022-2023: 2023-2024: 2024-2025: 2025-2026: 2026-2027: 2027-2028: 2028-2029: 2029-2030: 2030-2031: 2031-2032: 2032-2033: 2033-2034: 2034-2035: 2035-2036: 2036-2037: 2037-2038: 2038-2039: 2039-2040: 2040-2041: 2041-2042: 2042-2043: 2043-2044: 2044-2045: 2045-2046: 2046-2047: 2047-2048: 2048-2049: 2049-2050: 2050-2051: 2051-2052: 2052-2053: 2053-2054: 2054-2055: 2055-2056: 2056-2057: 2057-2058: 2058-2059: 2059-2060: 2060-2061: 2061-2062: 2062-2063: 2063-2064: 2064-2065: 2065-2066: 2066-2067: 2067-2068: 2068-2069: 2069-2070: 2070-2071: 2071-2072: 2072-2073: 2073-2074: 2074-2075: 2075-2076: 2076-2077: 2077-2078: 2078-2079: 2079-2080: 2080-2081: 2081-2082: 2082-2083: 2083-2084: 2084-2085: 2085-2086: 2086-2087: 2087-2088: 2088-2089: 2089-2090: 2090-2091: 2091-2092: 2092-2093: 2093-2094: 2094-2095: 2095-2096: 2096-2097: 2097-2098: 2098-2099: 2099-2100: 2100-2101: 2101-2102: 2102-2103: 2103-2104: 2104-2105: 2105-2106: 2106-2107: 2107-2108: 2108-2109: 2109-2110: 2110-2111: 2111-2112: 2112-2113: 2113-2114: 2114-2115: 2115-2116: 2116-2117: 2117-2118: 2118-2119: 2119-2120: 2120-2121: 2121-2122: 2122-2123: 2123-2124: 2124-2125: 2125-2126: 2126-2127: 2127-2128: 2128-2129: 2129-2130: 2130-2131: 2131-2132: 2132-2133: 2133-2134: 2134-2135: 2135-2136: 2136-2137: 2137-2138: 2138-2139: 2139-2140: 2140-2141: 2141-2142: 2142-2143: 2143-2144: 2144-2145: 2145-2146: 2146-2147: 2147-2148: 2148-2149: 2149-2150: 2150-2151: 2151-2152: 2152-2153: 2153-2154: 2154-2155: 2155-2156: 2156-2157: 2157-2158: 2158-2159: 2159-2160: 2160-2161: 2161-2162: 2162-2163: 2163-2164: 2164-2165: 2165-2166: 2166-2167: 2167-2168: 2168-2169: 2169-2170: 2170-2171: 2171-2172: 2172-2173: 2173-2174: 2174-2175: 2175-2176: 2176-2177: 2177-2178: 2178-2179: 2179-2180: 2180-2181: 2181-2182: 2182-2183: 2183-2184: 2184-2185: 2185-2186: 2186-2187: 2187-2188: 2188-2189: 2189-2190: 2190-2191: 2191-2192: 2192-2193: 2193-2194: 2194-2195: 2195-2196: 2196-2197: 2197-2198: 2198-2199: 2199-2200: 2200-2201: 2201-2202: 2202-2203: 2203-2204: 2204-2205: 2205-2206: 2206-2207: 2207-2208: 2208-2209: 2209-2210: 2210-2211: 2211-2212: 2212-2213: 2213-2214: 2214-2215: 2215-2216: 2216-2217: 2217-2218: 2218-2219: 2219-2220: 2220-2221: 2221-2222: 2222-2223: 2223-2224: 2224-2225: 2225-2226: 2226-2227: 2227-2228: 2228-2229: 2229-2230: 2230-2231: 2231-2232: 2232-2233: 2233-2234: 2234-2235: 2235-2236: 2236-2237: 2237-2238: 2238-2239: 2239-2240: 2240-2241: 2241-2242: 2242-2243: 2243-2244: 2244-2245: 2245-2246: 2246-2247: 2247-2248: 2248-2249: 2249-2250: 2250-2251: 2251-2252: 2252-2253: 2253-2254: 2254-2255: 2255-2256: 2256-2257: 2257-2258: 2258-2259: 2259-2260: 2260-2261: 2261-2262: 2262-2263: 2263-2264: 2264-2265: 2265-2266: 2266-2267: 2267-2268: 2268-2269: 2269-2270: 2270-2271: 2271-2272: 2272-2273: 2273-2274: 2274-2275: 2275-2276: 2276-2277: 2277-2278: 2278-2279: 2279-2280: 2280-2281: 2281-2282: 2282-2283: 2283-2284: 2284-2285: 2285-2286: 2286-2287: 2287-2288: 2288-2289: 2289-2290: 2290-2291: 2291-2292: 2292-2293: 2293-2294: 2294-2295: 2295-2296: 2296-2297: 2297-2298: 2298-2299: 2299-2300: 2300-2301: 2301-2302: 2302-2303: 2303-2304: 2304-2305: 2305-2306: 2306-2307: 2307-2308: 2308-2309: 2309-2310: 2310-2311: 2311-2312: 2312-2313: 2313-2314: 2314-2315: 2315-2316: 2316-2317: 2317-2318: 2318-2319: 2319-2320: 2320-2321: 2321-2322: 2322-2323: 2323-2324: 2324-2325: 2325-2326: 2326-2327: 2327-2328: 2328-2329: 2329-2330: 2330-2331: 2331-2332: 2332-2333: 2333-2334: 2334-2335: 2335-2336: 2336-2337: 2337-2338: 2338-2339: 2339-2340: 2340-2341: 2341-2342: 2342-2343: 2343-2344: 2344-2345: 2345-2346: 2346-2347: 2347-2348: 2348-2349: 2349-2350: 2350-2351: 2351-2352: 2352-2353: 2353-2354: 2354-2355: 2355-2356: 2356-2357: 2357-2358: 2358-2359: 2359-2360: 2360-2361: 2361-2362: 2362-2363: 2363-2364: 2364-2365: 2365-2366: 2366-2367: 2367-2368: 2368-2369: 2369-23

Андрей Верещагин
soldier@igromania.ru

Вскрытие Heroes of Might and Magic IV

ГЕРОИ НАШЕГО ВРЕМЕНИ 2

Графические изыски

Сегодня мы предлагаем вашему вниманию продолжение материала по вскрытию Heroes of Might and Magic 4 (русское название игры — "Герои Меча и Магии 4"). На этот раз мы займемся редактированием графической составляющей игры, которое бы позволило коренным образом изменить внешний вид "Героев". Если вы пропустили предыдущую статью настоятельно рекомендую вам найти и прочитать ее, иначе вы можете что-нибудь не понять в нашем сегодняшнем уроке.

Героические морды

Первое, чем мы займемся — вставка новых портретов для героев. Для работы с портретами существует специальная утилита H4FaceKit (перепишите ее с нашего компакт). Программа проста в обращении.

пустой архив, так что вам нужно положить в него любой файл. Лучше всего взять для этого один из внутриархивных файлов игры, предварительно вытащив его на свет божий.

После создания архива снова запустите утилиту H4FaceKit и, нажав на кнопку с надписью PATCH, укажите путь. Выберите героя с помощью кнопок со стрелками вверх/вниз, расположенных в верхней части окна программы (или нажимая те же клавиши на клавиатуре), или указывая порядковым номером героя в поле для ввода, находящемся здесь же. Вставьте новый портрет для героя. Для этого сначала нажмите на кнопку Load, находящуюся напротив надписи L Face, и укажите путь к картинке с новым портретом, а затем на точно такую кнопку, расположенную рядом с надписью S Face, и выберите путь для мини-портрета. Жмите на клавишу Save.

С помощью H4FaceKit вы можете не только заменять портреты героев, но и редактировать некоторые характеристики: имя, пол, класс и биографию. Конечно, мы можем корректировать значения этих атрибутов и с помощью программы Heroes 4 Resource Explorer (напомню, что параметры героев прописаны в таблице table.heroes.h4d), но в H4FaceKit это делается гораздо быстрее. Правда, в бочке меда под названием H4FaceKit есть и большая ложка дегтя — редактирование значений параметров (не портрета) у героев иногда приводит к зависанию игры, в случае если у вас установлена не проточенная версия HoMM 4.

В H4FaceKit вы также можете редактировать картинки, заменяющие портреты умершим и спящим героям (этим рисунком соответствуют первые два портрета из списка). Не пренебрегайте возможностью вставить в игру свою фотографию или портрет любимого персонажа, присвоив его (портрет) одному из героев. При этом желательно как следует отредактировать биографию, имя и некоторые другие характеристики. А если подкорректировать значения атрибутов класса, к которому относится герой (напомню, что параметры классов героев размещаются в таблице table.skill_weights.h4d, открыть и отредактировать которую можно в Resource Explorer), можно создать абсолютно нового для фэнтезийного мира "Героев" персонажа (см. скриншот).

Трансформация

С портретами героев мы разобрались, теперь займемся редактированием других графических элементов.



При запуске H4FaceKit убедитесь в том, что программа правильно определила директорию, куда установлена игра (путь найденной программой директории указан рядом с кнопкой с надписью DIR). Если этого не произошло, нажмите на кнопку DIR и укажите путь к папке с игрой. Создайте архив, куда будут сохранены созданные вами портреты и произведенные изменения. Для этого вы можете воспользоваться услугами утилиты Heroes 4 Resource Explorer (вы можете найти ее на компакт к "Мани" №7 2002); создайте с ее помощью архивный файл updates.h4r. В случае если вы уже создавали свой мод, используя данный файл, можете воспользоваться модифицированной версией последнего. Программа отказывается создавать



Оказывается, и сам Дюк Нукем не прочь побить дегтем.

ческих элементов игры. Для работы с ними мы воспользуемся плагином для Heroes 4 Resource Explorer под названием Image converter (забирайте его с нашего компакт). Напомним, что для того, чтобы активизировать плагин, необходимо положить соответствующий ему *.hpl-файл в директорию с утилитой. Чтобы воспользоваться услугами image converter'a, нужно выбрать в главном меню программы пункт Plugins/Image converter.

Все графические файлы, как уже говорилось в предыдущей статье, собраны в архиве heroes4.h4r. Все они подразделяются на следующие категории (напоминаю, что категория файла указывается в столбце Object type основного окна Resource Explorer'a):

font — графические отображения игровых шрифтов

layers — интерфейсные картинки (кнопки, курсоры, значки и т.п.)

animation — разного рода анимация (анимация созданий на карте и в счет)

adv_object — объекты на карте (здания, сооружения, призы и т.д.)

battleground_preset map — поля битв (местности, где проходят сражения между героями)

combat_object — препятствия на полях битв (камни, деревья, кости умерших животных и т.д.)

terrain — земля (различные типы местности на карте)

castle — замки.

adv_actor — создания на карте

combat_actor — создания во время сражения

actor_sequence — анимация созданий на карте

Чтобы просмотреть графические файлы игры, вытащите их из архива, в расположенном в правой части окна Image converter'a поле выберите нужный вам экземпляр.

В каждом графическом файле может содержаться по несколько картинок. Так, например, в файле с кнопкой, как правило, помещаются изображения в обычном, нажатом и подсвеченном (т.е. то, что вы наводите курсор мыши на кнопку) состояниях. Для переключения между различными картинками файла пользуйтесь клавишами со стрелками, расположенными в левой верхней части окна программы. У файлов с несколькими картинками имеется анимация

На нашем компакт

На нашем компакт вы найдете не только утилиту H4ResourceKit и плагин Image converter, но и исправленный вариант Mod Maker'a и другого плагина для Heroes 4 Resource Explorer. Особая новинка в нашей версии — это исправленная ошибка, возникающая иногда при копировании файлов. Теперь Mod Maker работает гораздо стабильнее. Если же вы не можете по каким-либо причинам заставить его работать, попробуйте переустановить Resource Explorer в директорию с коротким именем, например, C:\H4Mod.

каждым кадром, которой является один из этих рисунков. Чтобы просмотреть такую анимацию, поставьте флажок рядом с надписью Animated, расположенной в правой верхней части окна программы.

Для конвертирования любого графического файла игры в формат *.bmp нажмите на кнопку Save as bmp, расположенную сверху, и укажите папку, куда будет помещен сформированный *.bmp-файл. Графические файлы, содержащие более одного рисунка, в ре-

зультате конвертирования будут распакованы на несколько *.bmp-файлов. Теперь вы можете редактиро-

вать игровые картинки в любом редакторе. Только учтите, что версия плагина Image converter, которую вы используете, должна быть не ниже 1.0.1.

После завершения редактирования сохраните файлы в папке, которую вы указали при конвертировании. Теперь вы можете загрузить их в игру. Для этого откройте меню File/Load, выберите нужный файл и нажмите на кнопку Load.



пьютерах. В ближайшее время должна выйти новая версия (а может, к моменту выхода журнала она уже появится), где этот недостаток будет устранен (скачать свежую версию Image converter'a и других плагинов для Heroes 4 Resource Explorer можно с сайта www.vortexteam.org).

Орки с лазерными мечами

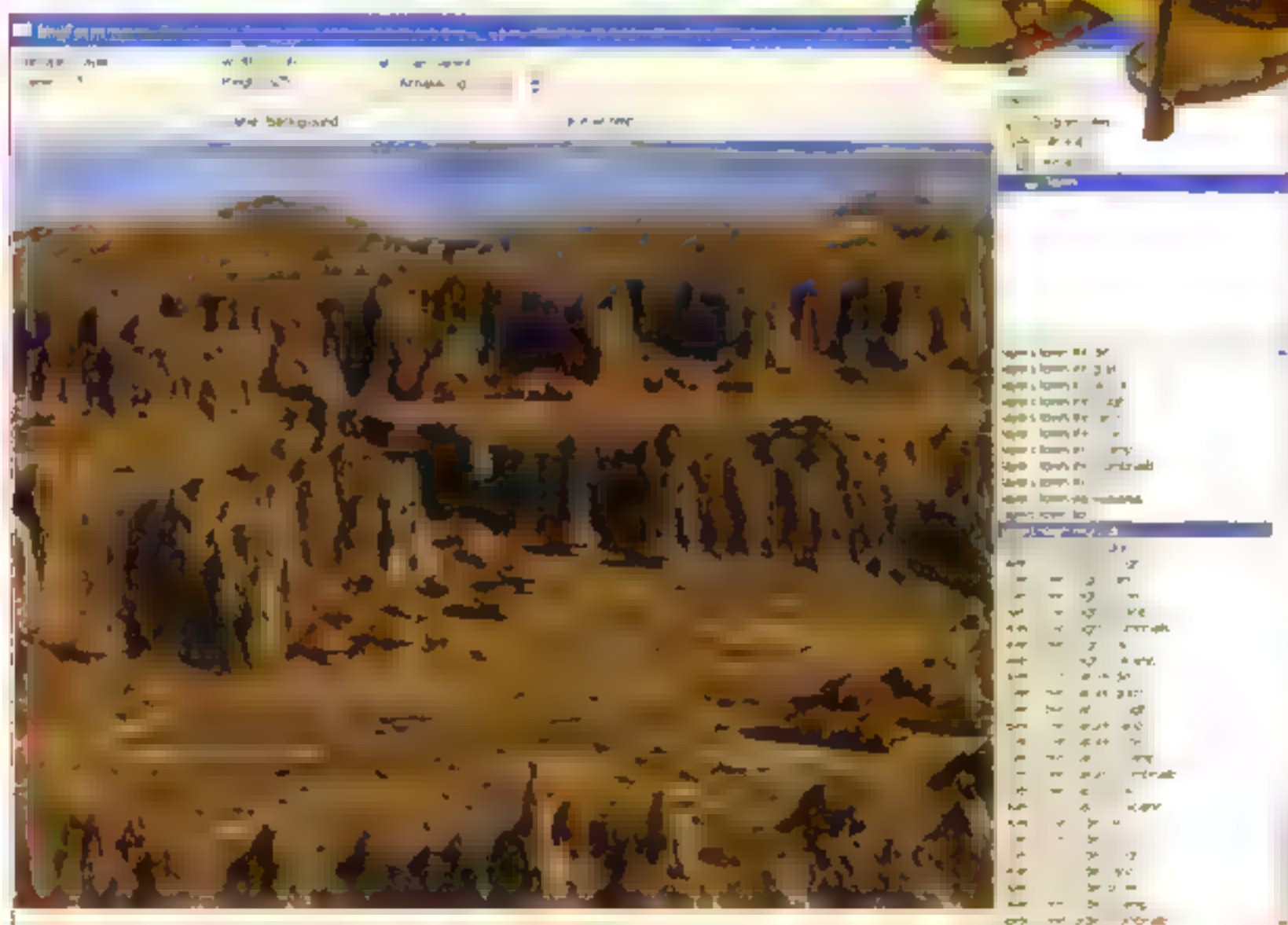
Редактируя графические файлы игры, вы можете придать им совершенно новый вид. Переоформите игровые междоузлия, измените внешний вид созданий и зданий на карте, сделайте игровые ландшафты красивее. Если очень постараться, можно вообще изменить игру до неузнаваемости. Например, перенести действие игры в наше время или даже в будущее. Для этого замените скелетов на каких-нибудь мощных киборгов, титанов — на гигантских роботов, а крестьян — на тяжеловооруженных солдат. При этом крайне желательно поменять место действия игры: в нашей футуристической модификации на смену живописным ландшафтам придут мегаполисы, полные машин, заводов и небоскребов. Замки будут выглядеть как огромные крепости, а герои будут передвигаться по карте на огромных скоростных автомобилях будущего.

И не забудьте применить на практике новые полученные от прочтения предыдущей статьи. Снабдите игру подходящим для вашего мода звуковым и музыкальным сопровождением, отредактируйте значения параметров героев, зданий и замков, подкорректируйте игровые тексты, и вы получите совершенно новых "Героев"! Да и "Героев" ли?

Конечно, чтобы произвести над игрой выше описанные преобразования, надо проделать огромнейшую работу и перерисовать не один десяток местных картинок. Но это возможно, можете мне поверить. Нужно только запастись терпением и подойти к делу с умом.



После завершения редактирования *.bmp-файлов поместите их в архив, отведенный под файлы для вашей модификации (напомним, что все модифицированные файлы должны быть закопированы либо в архив newh4r, либо в updates.h4r с помощью плагина Mod Maker). Не забудьте также о том, что архивный файл мода должен лежать в той же директории, в папке \Data. Теперь можете запускать игру и любоваться плодами своего творчества.



ВОЕННОЕ РЕМЕСЛО

ОСНОВЫ СОЗДАНИЯ КАРТ

АНДРЕЙ ЖЕЛТЯК NAMELESS@GODKINGUA.RU

КАРТОГРАФИЯ WARCRAFT III

Приветствую всех! Полагаю, к тому времени, как в руках у вас окажется этот номер "Мании", вы уже успеете пройти WarCraft III вдоль и поперек, сожжете дотла все до единой орошчи землянки и вернете всех мертвецов с некромантами впридану в их законные места обитания. Дело, конечно, благородное. Но, по традиции, основательно разгромленному и осознавшему свою неправоту врагу победитель должен погрозить пальцем и начать помогать восстанавливать разрушенное хозяйство. Проблема только в том, что наши крестьяне вырубili под корень все леса еще в позапрошлой миссии. Не все потеряно — разработчики приложили к игре мощный редактор карт, освоив который, мы... кто сказал "построим всем оркам землянки"?! Вон из аудитории! Изучив данный редактор, мы с вами сможем строить новые карты и создавать на их основе новые кампании, чтобы снова и снова показывать врагам, кто в здешних землях хозяин.

Итак, закатаем рукава и начнем

ОСМОТР ИНТЕРФЕЙСА

Интерфейс World Editor'a очень похож на интерфейс редактора карт для StarCraft. Он имеет те же принципы управления, тоже работает на движке игры и, самое главное, так же прост в освоении. После запуска редактора перед вами предстанет примерно следующая картина:



РЕДАКТОР:

WarCraft III World Editor

ГДЕ ВЗЯТЬ:

Устанавливается вместе с игрой

ВОЗМОЖНОСТИ:

100% игровых

СЛОЖНОСТЬ ОСВОЕНИЯ:

Ниже средней. С тонкостями — чуть выше

ДОКУМЕНТАЦИЯ:

В комплекте. Но зачем, если есть "Мания"?

Цифрой 1 здесь обозначено окно обзор, в котором вам и придется работать большую часть времени. Цифрой 2 — панель инструментов, здесь расположен почти весь инструментарий редактора — от рисования ландшафта до создания камер и скриптовых зон. Если по какой-то причине окно палитры отсутствует, вы можете включить его в меню Layer, выбрав любой его пункт. Цифра 3 обозначает мини карту. А цифрой 4 отмечена система директории, в которых так же как и в палитре инструментов можно выбирать любые объекты редактора. Пользоваться ей вам не придется, так как палитра инструментов содержит в себе все необходимые объекты.

Вы можете перемещать камеру в окне обзора, наведя на него курсор и зажав правую кнопку мыши, а также щелчком левой кнопки мыши по мини карте. Если ваша мышь снабжена колесиком, то вращая его вы сможете двигать камеру вверх и вниз. С помощью кнопки C вы можете переключить режим камеры, чтобы она работала точно же, как в игре, и обратно.

Изменение ландшафта и добавление на карту различных объектов производится как уже говорилось, с помощью инструментов в окне Tool Palette. В самом верху окна имеется список (давайте условимся называть его списком палитр), в котором вы можете выбрать необходимый набор инструментов. Всего наборов пять: Terrain Palette — палитра ландшафта, Doodad Palette — палитра объектов декорации, Unit Palette — палитра юнитов и зданий, в палитрах Region Palette и Camera Palette вы можете создавать скриптовые зоны и камеры (тоже скриптовые).

И — это все, что в данный момент можно сказать об интерфейсе. Более подробно функции редактора мы рассмотрим в процессе редактирования.

СОЗДАНИЕ ЛАНДШАФТА

Сразу скажу, что в этой статье мы подробно рассмотрим лишь процесс создания простых карт — для мультиплеера или режима Melee одиночной игры. Процесс создания детализированных карт будет описан в следующем номере — не пропустите. Но вернемся к редактору.

Чтобы создать новую карту, необходимо как и в любом редакторе, открыть меню File\New. После этого откроется окно, изображенное на картинке.

В этом окне вы устанавливаете первоначальные свойства создаваемой карты. Размер карты задается в списках Width и Height под надписью Map Size. Реальный доступный для игры размер карты отображается под заголовком Playable Area. Реальный размер карты меньше заданного из-за того, что на карте действуют ограничения на движения камеры и перемещения юнитов, чтобы они не могли приближаться вплотную к краю земной поверхности. Чуть ниже в окне расположен список Tileset — в нем вы задаете, какой тип тайлов будет использован на карте. Под этим списком размещаются кнопки Initial Tile — они задают, каким именно тайлом будет изначально вымощена карта. В правой части окна расположен список Initial Cliff Level, задающий, на каком уровне высоты будет расположена карта (подробнее об этом также читайте ниже). Ниже — кнопки,

Create New Map

Map Size:

Width: 64 Height: 64

Playable Area:

Width: 52 Height: 52

Size Description: Tiny

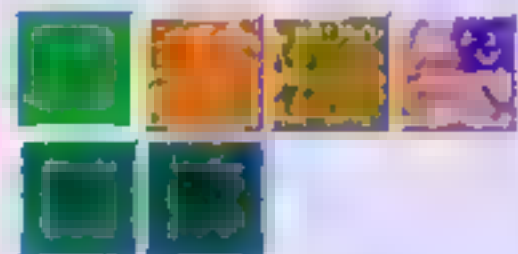
Tileset:

Lordaeron Summer

Initial Cliff Level: 2

Initial Water Level: None

Initial Tile Dirt

☐ Random height field

OK

Cancel

▲ Выбираем параметры будущей карты.

на которых вы выбираете, какой изначально будет поверхность карты: сухой, мелководьем или обычной водой. Если включить параметр **Random height field**, расположенный под этими кнопками, то поверхность карты будет случайным образом покрыта мелкими впадинами и буграми. Установив всем параметрам желаемые значения, щелкните по кнопке **OK**. Придется подождать несколько секунд, пока редактор генерирует новую карту. Теперь самое время рассмотреть способы редактирования свеже созданного ландшафта.

В окне **Tool Palette** в списке палитр выберите пункт **Terrain Palette**. После этого окно поделится на три поля: **Apply Texture**, **Apply Cliff** и **Apply Height**.

С помощью кнопок в поле **Apply Texture** вы выбираете, какую текстуру нанести на ландшафт. Используя кнопки **Boundary** и **Remove Boundary** (названия отображаются при наведении курсора на кнопку), вы можете указывать и стирать области карты, в которые не смогут заходить юниты (точно так же, как они не могут выходить за край карты).

В поле **Apply Cliff** находятся кнопки, отвечающие за создание скал на карте. Скалы — это уровни высоты карты. Всего их 16. Используя кнопки **Decrease One** и **Decrease Two** вы можете понижать высоту на один или два уровня. Кнопками **Increase One** и **Increase Two** — наоборот, увеличивать. Кнопка **Same Level** будет «рисовать» на карте скалы такого же уровня высоты, какой был в начальной точке рисования. Водные пространства создаются с помощью кнопки **Deep Water**. Мелководье — вода, по которой сухопутные юниты смогут ходить вброд, — кнопкой **Shallow Water**. Чтобы сделать спуск со скалы или с берега, используйте кнопку **Ramp**.

Обратите внимание: поля **Apply Texture** и **Apply Cliff** могут быть активны одновременно (рядом с активным полем ставится галочка). То есть вы можете, например, наносить на карту скалы и одновременно покрывать их какой-либо текстурой. Если вы не хотите случайно покрыть создаваемые скалы текстурой, отличающейся от первоначальной, то перед их созданием проследите, чтобы поле **Apply Texture** было отключено.

В третьем (и последнем) поле в окне — **Apply Height** — вы можете изменять высоту поверхности ландшафта. С помощью кнопок **Raise** и **Lower**, как легко догадаться по изображениям на них, вы можете увеличивать и уменьшать высоту земной поверхности. Кнопка **Plateau** позволяет выравнивать высоту ландшафта по начальной указанной точке (аналогично кнопке **Same Level** в поле **Apply Cliff**). Включив кнопку **Noise**, вы можете покрыть ландшафт различными неровностями — так же, как это делает параметр **Random height field** при создании карты. Кнопка **Smooth**, напротив, сглаживает перепады высоты. На заметку — все изменения ландшафта, которые вы сделаете с помощью кнопок в поле **Apply Height**, не будут влиять на способность наземных юнитов пройти (или не пройти) через какое-либо место на карте.

В самой нижней части окна расположились кнопки, с помощью которых вы можете изменять размер и форму кисти, которой вы рисуете карту. Рассматривать каждую кнопку отдельно мы не будем — все и так понятно по пиктограммам на них.

Также вы можете выделять и копировать отдельные области карты. Для этого нажмите пробел — так вы перейдете в режим выделения. Затем просто растяните рамку в месте, которое желаете скопировать. Само копи-

рование осуществляется комбинациями **Ctrl+C** и **Ctrl+V** — обычный **copy/paste**.

Разобравшись с инструментами редактирования ландшафта, нарисуйте карту по своему вкусу. Не забудьте предусмотреть на карте места, где будут размещаться стартовые позиции игроков. Теперь пора нашу карту слегка приукрасить.

УСТАНОВКА ДЕКОРАЦИЙ

Все декорации, используемые в игре, расположены в наборе **Doodad Palette** в списке палитр. Рассмотрим, как выглядит окно инструментов.

В нем появились два дополнительных списка. В первом вы выбираете наборы декораций для различных тайлсетов. Здесь ничто не ограничивает ваш выбор, поэтому вы можете, например, на зимней карте вместо деревьев расставить грибы, которые служат деревьями на подземных картах. С помощью второго списка вы можете выбрать определенную группу декораций: деревья и ворота мосты, стены и т.п. Чуть ниже списков расположились несколько кнопок. Первая — **Random Rotation** — будучи включенной, устанавливает каждому создаваемому объекту случайное направление. Рядом находится группа кнопок **Random Scale** — они задают создаваемому объекту случайный размер (в пределах от 80 до 120 процентов обычного размера). Все эти кнопки следует отключать только в том случае, если вам надо расставить объекты как-то по особому (деревню, например, построить).

Большинство декораций, такие как деревья, камни или растительность, не требуют каких-то особых действий для их установки. Но есть и особые объекты.

Если, например, вы захотите установить мост (все мосты расположены в группе **Bridges/Ramps**) через реку, то вам необходимо сначала расширить берега так, чтобы мост умещался и еще оставалось место. Затем, установив нужный мост, подрисуйте берега, чтобы они касались краев моста. Если часть берега слегка перекроет мост, то редактор автоматически при сохранении карты исправит это.

Если вы добавите на карту движущийся объект (например, огонь из группы **Cinematic** или дельфина из группы **Water**), то он, чаще всего, будет обозначен не своей основной моделью, а клетчатой коробочкой в месте установки.

Чтобы выделить какой-либо объект, надо, как и в случае с ландшафтом, сперва нажать пробел. Выделяются объекты так же — рамкой или простым щелчком мыши. Вы можете копировать и перетаскивать уже установленные объекты. Если дважды щелкнуть по выделенному объекту (или просто нажав **Enter**), то вы попадете в окно его свойств. У декораций обычно можно изменять лишь размер и угол поворота.

Как именно разместить декорации, решать вам. Скажу лишь, что деревьев надо устанавливать очень много, так как это те самые деревья, которые вам предстоит рубить в процессе игры.

ЮНИТЫ И ЗДАНИЯ

Так как карта у нас не сюжетная, а есть не сценарий, то юнитов и зданий нам понадобится очень много. Устанавливая, они почти так же, как декорации. Чтобы юниты стали доступны, нужно в списке палитры выбрать пункт **Unit Palette**.

В этом наборе инструментов появились кнопки, обозначающих юниты, присутствуют два списка. В первом вы выберете юнит, юниты которого хотите расставить на карте. Во втором — вы выберете игрока. Из списка игроков вы можете выбрать как наборы юнитов, так и расы, расы могут быть нейтральными, а также набор **Items**, в котором размещены все эффекты игры. Есть два вида нейтральных игроков — **Neutral Hostile** (нейтральный враждебный) и **Neutral Passive** (нейтральный пассивный). Если вы выберете один из них, то рядом появятся два дополнительных списка. В одном из этих списков (том, что слева) вы можете выбрать наборы юнитов для различных тайлсетов. В другом — вы можете выбрать группы юнитов определенного уровня крутизны.

Добавленные юниты можно выделять, кликая мышью, так же, как и здания.

Работая с списками, добавим объекты, необходимые для игры. Первым будет самое важное в игре — здание — стартовая площадка (**Start Location**). Там, где вы установите стартовые площадки, игроки будут начинать игру, и там же могут будут стоять их главные здания. Чтобы установить такую площадку (и вообще любой юнит или здание), нужно в списке игроков выбрать любого **Player**, затем включить кнопку **Start Location** в группе **Buildings** и щелкнуть мышью в желаемом месте. Если площадка установлена правильно, то в ее центре можно будет увидеть полупрозрачное главное здание какой-либо расы, какой именно — неважно. Всего стартовых площадок на карте может быть от 2 до 12 штук. Кстати, вы не сможете сохранить свою карту до тех пор, пока не установите хотя бы две площадки.

Второе по важности строение в игре — золотая шахта. Она скрывается в наборе юнитов **Neutral Passive** и обозначена кнопкой **Gold Mine** в группе **Buildings**. Если вы хотите изменить количество золота, содержащегося в шахте, то выделите ее и затем нажмите **Enter**. В появившемся окне в закладке **General** подкрутите значок параметра **Gold Amount** до желаемой величины. Не устанавливайте шахты слишком близко к стартовым площадкам, иначе редактор будет считать (и вполне справедливо, кстати) что площадки установлены неправильно.

Наконец, установим нейтральные враждебные юниты, которые будут мешать захватывать дополнительные шахты в самом начале игры. Они все находятся, как уже говорилось, в наборе **Neutral Hostile**. Расставьте их по своему усмотрению небольшими группами в не занятых игроками ключевых точках на карте. Вы можете сделать так, чтобы после

убийства одного из таких юнитов создавался какой-либо предмет. Для этого откройте окно свойств юнита, нажав **Enter** или двойным щелчком выделите юнита в палитре, а на закладке **Items Dropped** создайте новый предмет в пункте **New Set**. Затем выделите юнита и нажмите кнопку **New Item**. Откроется лишь выбрать желаемый предмет в выпадающем списке появившемся окне.

сатой и оригинальностью. Включив пункт **Use Campaign Screen** из списка рядом, вы можете выбрать любое изображение, которое вы видите при загрузке карт кампании. Выберите изображение **Generic** — оно является общим и не принадлежит ни одной расе или юниту. В появившемся окне вы можете ввести различный текст, который будет связывать эту карту с другими.



▲ Золото, масса стройматериалов и дармовая экспа вокруг — что еще нужно настоящему варкрафтеру?

ФИНАЛЬНАЯ ПОЛИРОВКА

Карту уже можно загрузить, но перед этим нужно еще кое-что сделать.

Основная «мелочь» — название уровня. В отличие от **StarCraft**, теперь в меню выбора карты в игре отображается не имя файла, а название, задаваемое в редакторе. Чтобы его задать, надо открыть меню **Scenario\Map Description**. Здесь на закладке **Description** вы можете ввести имя карты, а также описание, поддерживаемых юнитов и тайлсетов карты и имя расы.

На закладке **Size and Camera Bounds** вы можете изменить границы, ограничивающие обзор камеры и юнитов на карте. Мы все же избежание ошибок, крайне не рекомендуем, что либо здесь трогать.

Наконец, на закладке **Loading Screen** вы можете задать изображение, которое будет выводиться при загрузке. Это изображение устанавливается по умолчанию, но вы можете

Вставить свою карту действительно. Стоит лишь щелкнуть на иконке **Single Player\Custom Game**.

На этом разбор редактора **Warcraft III World Edit** закончен. В следующей статье мы будем рассматривать создание юнитов и зданий, а также другие интересные виды.





РЕСТОНОСЫ



РОЛЕВАЯ ГЛОБАЛЬНАЯ
СТРАТЕГИЯ В СРЕДНЕВЕКОВОЙ ЕВРОПЕ

2 CD, ОСЕНЬ/ЗИМА 2002

ИГРУШКИ



snowball.ru
www.snowball.ru

Совместная разработка
Snowball Interactive (Россия)
и Paradox Entertainment (Швеция)



paradox
entertainment
www.paradoxent.com

ГЕРОИЧЕСКИЙ КАРТОСТРОЙ

DASH DASH@ICROMANIA.RU

ОТВЕТЫ НА ЧАСТО ЗАДАВАЕМЫЕ ВОПРОСЫ — ЧАСТЬ ВТОРАЯ

Открытие конкурса по HoMM4 повлекло за собой лавину вопросов от участников конкурса. Однако не у всех есть Интернет, чтобы оперативно поделиться своей бедой. А некоторые слишком скромны для того, чтобы спросить, и предпочитают мучиться с проблемами в одиночестве. Вполне возможно, что и вы окажетесь в числе тех, кому помогут ответы на вопросы, возникшие у других людей.

Q: У меня английская версия локализации "Героев" и, когда я ставлю таблички и Event'y в редакторе, русский текст принимается, а в игре вместо русского текста выводится закорючки. Я обязательно должен писать на английском или есть другое приемлемое решение?

A: Это обычно для английской версии. Но русская версия локализации от "Буки" правильно воспринимает русские символы. Поэтому вполне можно писать сюжетные вставки и на русском. Однако если вы хотите, чтобы ваш текст был доступен для понимания абсолютно всем, то лучше задуматься о написании его на английском языке.

Q: Я решил нарисовать карту на конкурс, но перед тем как начать ее делать, забыл поставить галочку, что она двухуровневая. Я уже очень много нарисовал на поверхности. А никак нельзя поменять данную функцию уже во время редактирования, или придется делать все заново?

A: Придется. При создании новой карты лишь о двух вещах надо подумать заранее — о размере карты и о наличии/отсутствии подземных уровней. После того как вы нажали "Ок", выбрав эти характеристики, поменять их уже не получится.

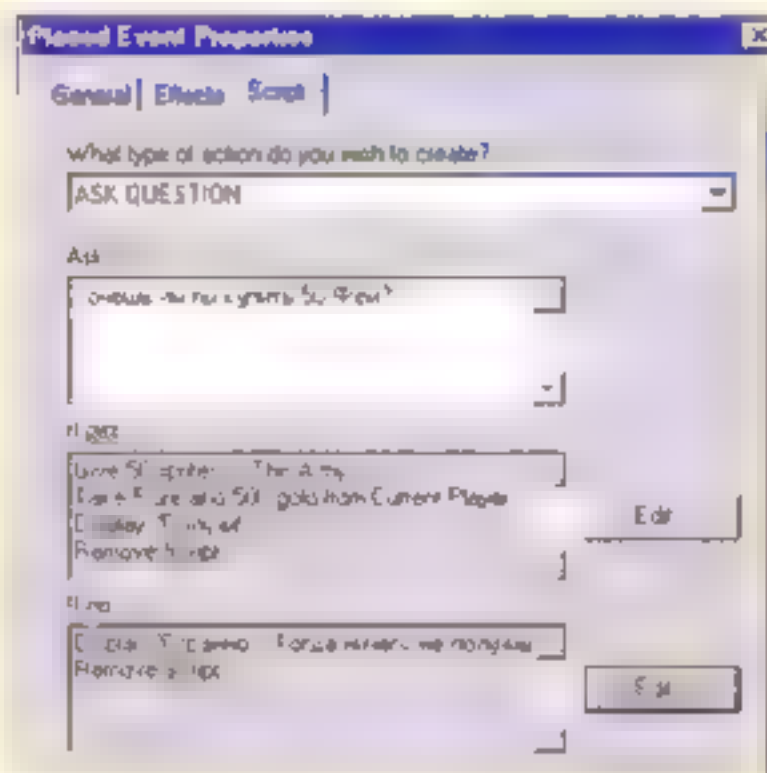
Q: В Quest Hut Properties выбираю Triggered Script, чтобы позволить только одному герою получить задание, выбираю игрока, пишу имя героя. Во время игры почему-то любой герой может войти в Hut.

A: А входить им и не запрещается. Задание посмотреть может кто угодно. А вот выполнить (сдать) его может только выбранный игрок/герой.

Q: Я сделал Event, согласно которому герою выдается группа фей, если он согласится заплатить за них. Но событие срабатывает каждый раз, когда герой проходит через это место. Как мне сделать так, чтоб событие срабатывало только 1 раз?

A: Естественно, что после всех одноразовых скриптов необходимо ставить скрипт Remove Script (убрать скрипт). Однако порой казало бы, возникает сложность — позволяют выбрать только один скрипт, без добавления следующего за ним, как, например, в случае выдачи монстров. В таких случаях надо использовать скрипты-связки, типа Sequence (по-

следовательность). Пример смотрите на рисунке. Сам скрипт-связка на рисунке не виден, однако отображаются те скрипты, которые он смог связать между собой.



Q: Как сделать в Hut a Quest Requirement так, чтобы заданием было уничтожение монстров?

A: Нужно сделать этих монстров отдельным игроком (недоступным для управления), а потом дать задание на уничтожение этого игрока. Причем в тексте задания это может звучать как "уничтожение всех неправаков". Только не забудьте пометить, что эти "все" относятся к игроку конкретного цвета.

Q: Можно ли сделать так, чтобы выиграть можно было после того, как игрок дойдет до определенного места, выполнит квест, а потом захватит замок? Причем замок должен появиться только после того, как игрок выполнит квест.

A: Нет. Вся карта рисуется заранее, и с нее можно только убрать некоторые объекты. Добавить же на нее объекты в ходе игры нельзя.

Q: Как сделать так, чтобы герой, доходя до определенной точки, там получал соответствующее сообщение (например, напуганные жители города сдаются без боя), после чего город переходил к игроку?

A: Для начала расставляются Events на подходе к этому городу. Затем в Triggered Events (Триггерные события) города создаем

событие с названием города (так проще), в котором прописывается скрипт Change Owner (Изменить принадлежность).

Осталось только перевести сам город. Для этого делается Placed Event (Установленное событие) в Свойствах карты. Проверяется (If), тот ли это герой, и в Then (То) включается скрипт-триггер. Для этого служит скрипт Trigger Custom Event (Триггер события). И выбираем ранее созданное событие-триггер. Город готов к передаче.

Q: Можно ли связать две карты между собой (например, порталами, туннелями или еще чем-нибудь) по аналогии с подземельем? Например, игроку задается квест, который он должен выполнить на другой карте, вернуться обратно на первую и отсюда попасть на третью или четвертую. Или игра абсолютно линейна, предусматривает перемещение по картам, и переход к следующей возможен только после выполнения основного задания на первой без возврата?

A: Да, именно так. Переход на следующую карту возможен только после победы на предыдущей. Возврат на предыдущую невозможен.

Q: Можно ли с одной миссии уйти на одну из двух других, выполнив разные задания?

A: Нет. Но при помощи скриптов можно сделать вторую и последующие миссии в компании разными для прохождения, выдавая игроку в конце миссии различные артефакты и запуская различные блоки скриптов в начале миссии в зависимости от выданных артефактов.

Q: Я хотела сделать так, чтобы после небольшого тактика задавался вопрос. Я выбрала "Задать вопрос", набрала текст, затем написала вопрос и описала действия. В итоге в игре у меня в конце строк появились какие-то квадратики между строк. Откуда могли взяться эти квадратики, если при наборе текста у меня их не было, и я их сама не печатала? Можно ли их как-то убрать?

A: Это коварные Enter, так проявляющиеся при выдаче сообщений. Бороться с ними можно тремя способами. Первый — хитрые манипуляции с пробелами для разделения слов и

В комнату Трозбара вошел Гармац. ▢

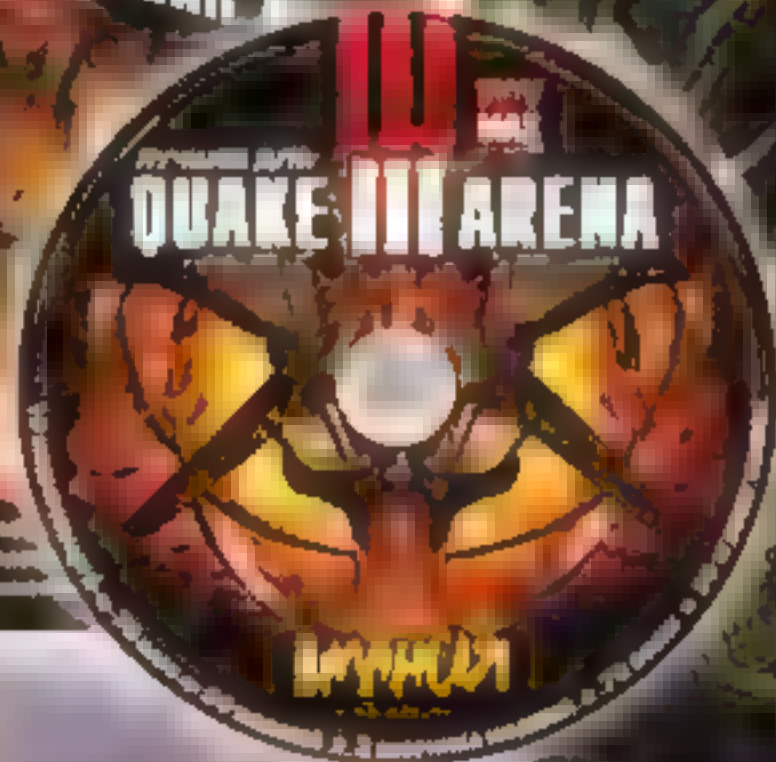
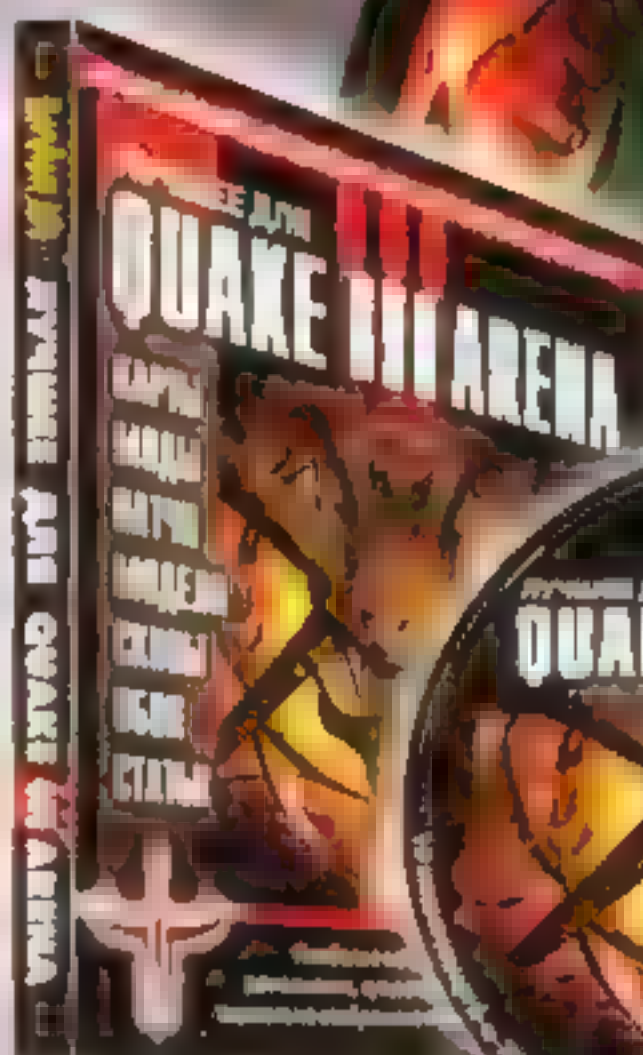
— Хочешь ли ты услышать о том, что происходит в приграничных к Красному Замку областях, Хозяин!



ЛУЧШЕЕ для QUAKE III ARENA



**УЖЕ
В ПРОДАЖЕ**



Комплект дополнений разработчик
журнала ИГРОМАНИЯ
<http://www.igromania.ru>

На компакт-диске представлены лучшие дополнения для **QUAKE III ARENA**: карты, модели, патчи, модификации, статьи, а также обои для рабочего стола и скины для WinAmp.

МОДИФИКАЦИИ (MODS): Стрельба с двух рук: Akimbo Mod * Смерть с одного выстрела: CorkScrew Mod * Тренировочный полигон: DeFrag Mod * Заморозка врагов: Freeze Tag Mod * Кровавый беспредел: GIBHappy Mod * Футбол без правил: Gridiron Mod * Отнеси голову на алтарь: Head Hunters Mod * Спаси вселенную: Nihil Mod * Царь гор: Kill the King Mod * Проф. турнирный мод: OSP Tourney Mod Full 1.01 * Тонки на выживание: Quake 3 Rally Mod * Элемент случайности: Random Quake 3 Mod * Тьма новых артефактов: Rule Quake 3 Mod * Битва супергероев: Superheroes III Mod * Оружие за убийство: Weapons of Fury Mod

ПАТЧИ Quake 3 Point Release v 1.31

ЛУЧШИЕ КАРТЫ: 70 специально отобранных карт, собранных со всего мира
МОДЕЛИ: Сборник в стиле anime * Сборник "Киборги" * Сборник "Q4 Gladiators" * и еще 30 красивейших моделей

НАБОР ФАНАТА. 70 обоев для рабочего стола * 30 скинов для WinAmp

Все материалы снабжены описаниями, иллюстрациями и инструкциями по установке. Все карты, помимо кратких описаний, прорецензированы.

РУССБИТ-М

страк. Второй — выдача сообщения в некачественном приеме, не более чем по абзацу на сообщение. Третий — написать текст в любом текстовом редакторе (например, в Word) и вставить его через буфер обмена. Тогда в разрывах между абзацами ничего не отображается.

Q: Как сделать, чтобы при выполнении квеста у меня забирали определенный артефакт?

A: Прописать в том месте, где был выдан квест скрипт Take Artifacts (Взять артефакты) и выбрать тот, который определен.

Q: После боя или после разговора с каким-нибудь персонажем я даю армии героя артефакт или армию. Каким образом сделать диалоговое окно, которое показывало бы, например, "Вам дан крест жизни", и внизу картинка артефакта или что-то подобное?

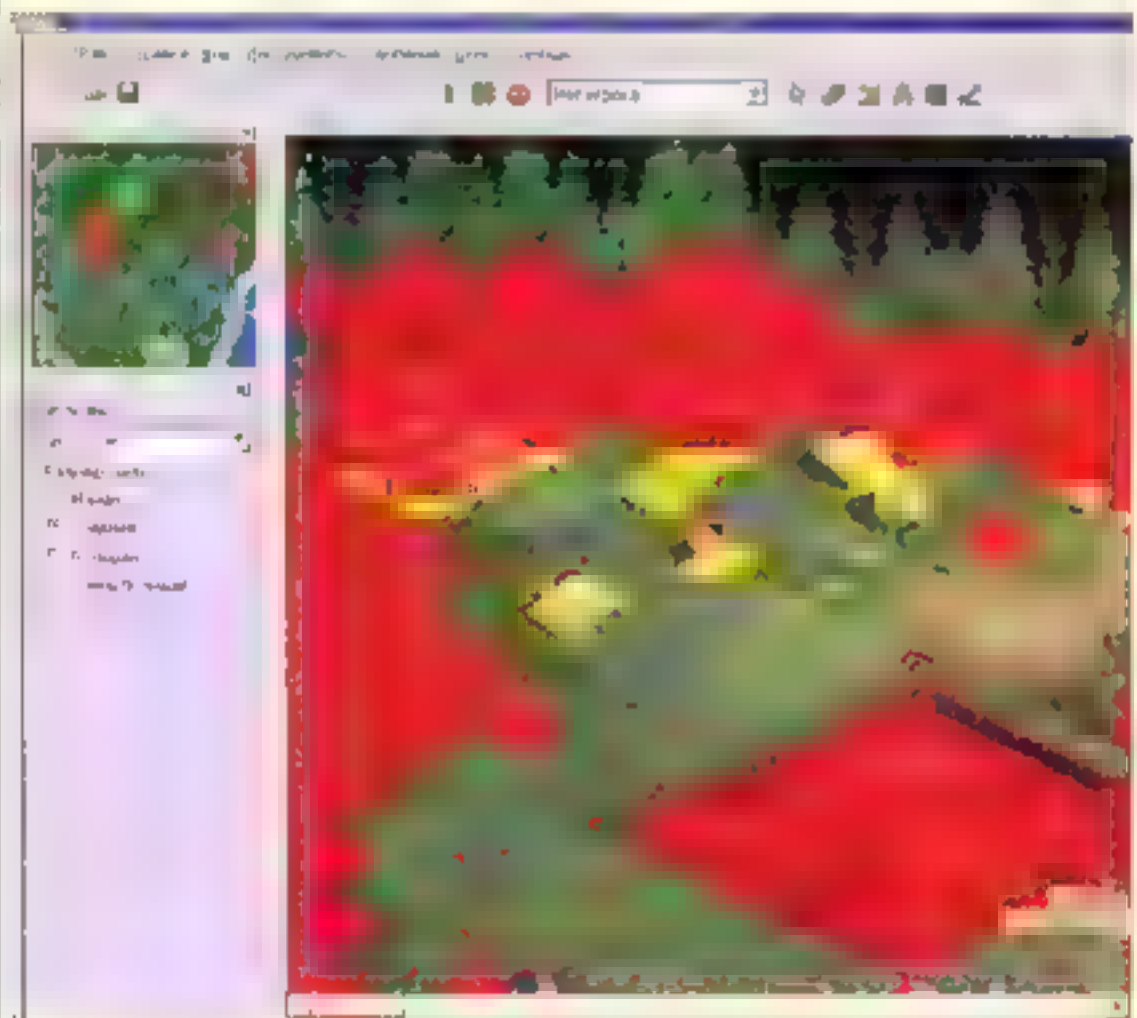
A: Оно генерируется автоматически при передаче артефакта. Но здесь есть другой хитрый момент. Как показали опыты, передавать артефакты через отряды монстров не рекомендует я в связи с тем, что они могут пропасть. При этом артефакты только показываются и сразу же в его инвентарь не попадают. Поэтому артефакты через монстров передавать не рекомендуется. Через героев противника это вполне возможно.

Q: Как организовать пропускание одного-единственного героя во временных заграждениях и совершение действий в квестовых домиках с единственным героем?

A: Это абсолютно одинаковый процесс, так как механизмы в них такие же одинаковые. Откройте свойства того объекта, который хотите редактировать, и в Quest Requirement (Свойства задания) выберите необходимые для выполнения задания. Поскольку здесь задается не средство, а само задание, то лучше всего скрипт написать с And (И). В одном его разделе будет написано само задание, а во втором — тот объект, который нужно выполнить (враг или враг). То есть, например, скрипт Has Certain Hero (Остается враг). В первом разделе в качестве условия выполнения задания — за вами.

Q: Везде читаю, что в редакторе карт для 4-х "Героев" нет карты проходимости, а что тогда значит кнопка со словом "STOP" на красном фоне (рядом с кнопкой "сетка")?

A: Да, действительно, есть такая кнопка — Passability Display (Переключает изображение проходимости).



При нажатии на нее частично проходимые зоны, занятые артефактами или монстрами, окрашиваются в желтый цвет, а абсолютно непроходимые (занятые городами, горами и т.д.) — в красный. Желательно использовать эту функцию для проверки своих действий. Правда, использование ее несколько усложнено трехмерными тенями, из-за чего происходит смещение отображения объектов местности.

Таким образом, с вами задавайте вопросы. Если их окажется достаточно, мы опубликуем еще один FAQ или даже развернутый материал по редактору карт четвертых "Героев".

ВОЕННЫЙ КОНСТРУКТОР

OPERATION FLASHPOINT: 1985 COLD WAR CRISIS

АНТОН ПОГВИНОВ: [XFIGGERMANIA.RU](http://xfiggermania.ru)

ЧАСТЬ ШЕСТАЯ: СЕКРЕТ МАСТЕРСТВА

Добро пожаловать на завершающую лекцию по редактированию Operation Flashpoint! Спасибо всем, кто читал прошлые статьи, дотошно разбирался в их содержании и создавал свои маленькие шедевры.

Сегодняшняя тема — файл `config.cpp`, где содержится описание юнита на языке игры (см. предыдущую статью). Этот файл — ключ к созданию собственного аддона.

ПОЗНАЙ СМЫСЛ CONFIG.CPP

`Config.cpp` содержит в себе всю информацию о юните — его класс, параметры. Подобный файл содержится в каждом файле аддона (.rpa), и при создании своего дополнения вам просто-таки необходимо будет его написать. Иначе игра банально проигнорирует плоды ваших трудов. Как я уже говорил в предыдущей статье, создать полностью новый юнит не получится (утилиты для импорта моделей в игру разрабатчики выдают лишь избранным), а вот изменить структуру (см. предыдущий номер) и параметры существующих — легко. Читайте дальше.

НАЧАЛО

Надеюсь, вы уже распаковали какой-нибудь файл с аддоном, посмотрели, что там и чему подготовили все, что вам нужно для создания собственного дополнения, и сидите с раскрытым блокнотом (notepad в смысле), готовые впитать все, что я вам сегодня продиктую.

Перед началом написания `config.cpp` вам нужно вооружиться Command Reference Manual или, попросту говоря, списком команд (см. предыдущие номера).

Любой `config.cpp` начинается с написания так называемых `defines`. Это как константы в любом языке программирования — повесил на них определенное значение и используешь везде, где заблагорассудится. Вообще, можно особо не вникать в это, так как обычно все просто копируют `defines` с оригинальных `config.cpp`. Но несколько необходимых я все же приведу.

```
#define TEast 0
#define TWest 1
#define TGuerilla 2
#define TCivilian 3
#define TSideUnknown 4
#define TEnemy 5
#define TFriendly 6
#define TLogic 7
#define true 1
```

ГДЕ ВЗЯТЬ:
ВОЗМОЖНОСТИ.

СЛОЖНОСТЬ ОСВОЕНИЯ:

Встроен в игру

40% игровых; после данной статьи: 94% игровых, с учетом предыдущих

В зависимости от вашего желания.

От очень легкого до экстремально сложного.

```
#define false 0
#define private 0
#define protected
#define true 1
```

ПАТЧИ РАЗНЫЕ БЫВАЮТ

После назначения `defines` приступаем к написанию так называемых `ClgPatches`. Они служат для описания аддона.

```
class ClgPatches
```

```
{
```

```
    // имя нового класса
```

```
};
```

```
units[] = {имя нового юнита,
```

```
weapons[] = {имя нового оружия};
```

```
requiredVersion = версия OFP, необходи-
```

мая для запуска

```
};
```

```
};
```

Например, мы хотим создать новый юнит с именем "Игроманьяк".

```
class ClgPatches
```

```
{
```

```
    // имя нового класса
```

```
};
```

```
units[] = {Igromanyak}
```

```
weapons[] = {}
```

```
requiredVersion = 1.75
```

```
};
```

Соответственно, если хотим создать новое оружие, то пишем его название в `weapons`. С версией игры, думаю, объяснять не стоит, и так и будет.

Теперь перейдем к спецификации того аддона, который мы только что описали. Для этого существуют специальные классы `ClgAmmo`, `ClgVehicles`, `ClgWeapons` и т.д. Принцип их написания связан с так называемым "наследованием" — я объясню на конкретном примере ниже.

ОРУЖИЕ

Для создания собственного оружия нам, в основном, понадобятся два класса: `ClgAmmo` и `ClgWeapons`. Первый создаст уникальную аммуницию, а второй — оружие.

```
class ClgAmmo
```

```
{
```

```
    class default {,
```

```
    class LAW default {,
```

```
    class RPG LAW {}
```

```
    class IgromanyakRPGammo RPG
```

```
};
```

```
    hit=3000
```



▲ Поигравшись с `config.cpp`, народные умельцы заменили ракеты A-10 на пилотов. К результату равнодушным остаться нельзя.


```
indirectHit=1500
indirectHitRange=15
}
```

Что же означает эта запись? Класс LAW наследует первоначальные установки, затем класс RPG наследует установки LAW, а IgromanyakRPGamma, в свою очередь, переименовывает все у RPG. После этого мы меняем некоторые из полученных параметров. Готово. Естественно, что параметров просто море, и поэтому мы выкладываем на наш диск огромный список default-параметров для различных классов.

```
class CfgWeapons
{
    class default {}
    class LAWLauncher default {},
    class CarlGustavLauncher LAWLauncher {},
    class AT4Launcher CarlGustavLauncher {}
    class IgromanyakRPG AT4Launcher
    {
        model="IgromanyakRPG", RPG.p3d
        picture="default equip m_m_at4_launcher.paa"
        displayName = "Igromanyak RPG Launcher"
        displayNameMagazine = "IgromanyakRPG"
        shortNameMagazine = "IgRPG"
        ammo = "IgromanyakRPGammo",
        initSpeed = 125
        count = 1,
        extendSpeed=150
    }
}
```

Опять все тот же принцип наследования, но уже не сmunitionей, а с самим стволом. Тут мы уже прописываем свою модель (помните, что каждый pbo-файл для игры выглядит как директория) оружия, иконку для отображения в игре и много других параметров, вроде скорости разворачивания оружия. Полный список вас ждет на компактe.

Завершает же написание config.cpp все то, что так называемый class CfgNonAIVehicles. Смысл его так до конца никому и не ясен, но для нашего случая запись будет выглядеть так:

```
class CfgNonAIVehicles
{
    class ProxyWeapon
    {
        class ProxyIgromanyakRPG ProxyWeapon
        {
            Помимо стандартных CfgAmmo и CfgWeapons, существует еще один класс CfgRecoil. Как следует из названия, отвечает он за отдачу оружия. Схема очень проста.
            class CfgRecoil
            {
                empty [] = {}
                recoilSpring[] = {0.050000, 0.020000, 0.040000, 0.050000, 0.0, 0.0}
                recoilSpringCo[] = {0.010000, 0.004000, 0.0, 0.000, 0.050000, 0.0, 0.0}
            }
        }
    }
}
```

Чтобы создать собственную отдачу, достаточно записать:

```
class CfgRecoil
{
    IgromanyakRecoil[] = {0.4050, 0.7}
```



▲ Еще одни юмористы.

Данная запись будет означать, что за 0.4 секунды ствол сдвинется на 0.5 единиц назад и 0.7 вверх. Но можно еще более гибко управлять отдачей.

```
class CfgRecoil
{
    IgromanyakRPG = {0.02, 0.01, 0.05, 0.07, 0.15, 0.4, 0.0}
}
```

Получится, что за 0.02 секунды ствол сдвинется на 0.01 вверх, затем за 0.05 секунды брыкнется на 0.07 назад и на 0.15 вверх и вернется в нормальное положение за 0.4 секунды. Как видите, все очень просто. Только не забудьте прописать вашу отдачу в параметрах CfgWeapons recoil = your recoil.

ТЕХНИКА

Все детство кончилось. Одного взгляда на config.cpp какого-нибудь "Апача" достаточно, чтобы раз и навсегда отказаться от идеи хоть в чем-то здесь разбираться. Ничего — прощаемся! Начнем с простого — наростим броню "Хаммеру".

```
class CfgVehicles
{
    class ArmoredCar
    {
        class LandAllVehicles {}
        class LandVehicle Land {}
        class Car LandVehicle {}
        class Jeep Car {}
        class HMMWV Jeep
        {
            displayName = "SSTR DN HMMWV"
            model = "HMMWV.p3d"
            picture = "HMMWV.paa"
            armor = 80
            type = "VArmor",
            cost = 100000
            transportammo [] = {}
        }
    }
}
```

damageFull[] =



▲ Один из недавних аддонов - speedbike из "Звездных войн".



▲ "Чинук", стреляющий ракетами? Почему бы и нет.



▲ Это "Боинг", если непонятно.



▲ Вы все еще ждете Halo? Зачем? Ведь самое интересное, что там есть — этот джип.

```
armorGlass=0.5
armorWheels=0
soundEngine={type="HMMWVEngine",
  25125}
type="Soldier"
SounderLAWSounder
```

Здесь все очень близко к тому, что мы видели в CfgWeapons. Но "Хаммер" — просто транспорт и не имеет всяких там радаров с башнями. DisplayName — имя юнита в файле stringtable.csv (о нем мы рассказывали в предыдущих номерах). Type — это тип брони (бы-

вают еще VSoft и VAir). В данном случае у машины имеется бронированное стекло (armorGlass) и колеса (armorWheels). DamageHalf — тип текстуры, которые появляются при нанесении 50% урона. damageFull — соответственно SoundEngine — параметры звука мотора. Ну а typicalCargo и объяснять не стоит.

Разберем более сложный пример Vulcan. Этот зенитный комплекс имеет и радар, и башню.

```
class CfgVehicles
```

```
class All {}
class AllVehicles: All {}
class Land: AllVehicles
```



▲ А вот и один из отечественных аддонов. Правда, пока без текстур.

```
class LandVehicle: Land {}
class Tank: LandVehicle
{
  class TurretBase {}
}
class APC: Tank {}
class M113: APC {}
class Vulcan: M113
```

```
displayname=$STR DN VULCAN,
picture=vulcan_vulcan.paa
icon=antiAC.paa
armor=180
cost=1000000
model=vulcan\m163a1vulcan,
irScanRange=4000
irScanGround=false,
gunnerCanSee
```

```
CanSeeOptics+CanSeeEar+CanSeeCompass
+CanSeeRadar,
```

```
weapons={VulcanCannon}
magazines={VulcanCannon}
class Turret: TurretBase
```

```
{
  minElev=3
  maxElev=70
```

```
threat[]={0.5, 0.5, 1}
gunnerOpticsModel="optika_zsu_gunner",
commanderOpticsModel
```

```
"optika_tanke_alxibary"
gunnerAction=ManActVulcanGunner
gunnerInAction=ManActVulcanGunner
outGunnerMayFire=true
forceHideGunner=true,
viewGunnerInExternal=true
transportSoldier=0,
```

Сразу отмечаем появление class TurretBase — запись станет понятна чуть позже. Далее видим irScanRange и irScanGround. Поскольку Vulcan — зенитный комплекс, то его радар видит только воздушные цели и irScanGround будет равен false. Строка gunnerCanSee определяет то, чем может воспользоваться стрелок в Vulcan — радаром, компасом и т.д. И вот теперь мы наткнулись на class TurretTurretBase — запись в начале CfgVehicles просто говорит движку, что нужно пойти сюда и снять параметры. По названию можно догадаться, что они означают минимальный и максимальный уровень подъема дула. Далее идет очень интересный параметр threat — это уровень угрозы, исходящей от различных юнитов. Или приоритет уничтожения, если хотите. Сначала (0.5) идут VSoft (джипы и т.д.), затем (0.5) VArmor (танки) и наконец (1), VAir (воздушные цели). Данная запись означает, что Vulcan в первую очередь будет стрелять по воздушным целям, а затем уже по наземным. Далее идут установки оптики и анимации для членов экипажа, а также числа (0) солдат, которых может данная машина перевозить.

Class CfgVehicles для Vulcan разобран, но в config.cpp еще много чего интересного (CfgWeapons, CfgVehicleActions, CfgMovesMC) — смотрите оригинал. Вообще

изменяя параметры или создавая новый юнит вы по-любому будете обращаться к оригиналу — моя задача состоит лишь в том, чтобы вы поняли, что там написано

Разберем еще один пример — на этот раз возьмем какое-нибудь воздушное судно. Например, официальный аддон Су-25 Амуницию и оружие опять опускаем (там ничего нового, а если интересно, то смотрите оригинал) и разбираем класс CfgVehicles

```
class CfgVehicles
{
    class All {}
    class AllVehicles: All {}
    class Air: AllVehicles {}
    class Plane: Air {}
    class Su25: Plane
    {
        crew = SoldierEPilot

        weapons[] = {C129TLauncher, Rocket57x44, MachineGun30A10,
            missiles [] = {Ch29TLauncher, Rocket57x44, MachineGun30A10,
            to = 5
            type = VAir
            threat[] = {0 1, 1, 0 7,
            missiles Reflectors
        }
    }
    class Reflector
    {
    }
    class IndicatorAirRadar
    {
    }
    class IndicatorAirRadar2
    {
    }
}
```

```
class IndicatorSpeed
```

```
class IndicatorVerSpeed
```

```
class IndicatorVerSpeed2
```

Сразу отмечаем параметр crew = SoldierEPilot — он означает, что SoldierEPilot изначально появится в самолете. Далее видим уже знакомые type и threat — как с ними оперировать, тоже понятно. А вот дальше идут характеристики приборов: задаются цвет обшивки самолета, его "потолок", скорость и т.д. Запомните: вместе с изменением скорости полета винтокрылой машинки нужно изменить и показания ее приборов. Кстати, максимальный "потолок" для юнитов типа Air составляет 1000 футов — учитите это при редактировании.

БЕЗ ЛИЦА

Я знаю, вам все должно было поместиться в свое лицо в игру... Сделать это просто — достаточно создать соответствующий аддон. Для этого нам понадобится лишь два класса: CfgPatches и CfgFaces

```
class CfgPatches
{
    class Faces
    {
        weapons[] = {}
        requiredVersion = нужная версия
    }
}
```

```
class CfgFaces
{
    class Имя_класса
    {
        name = "Имя лица",
        texture = "имя файла аддона rbo\имя файла .pg"
        east = 1,
        west = 1
    }
}
```

East/west=1/0 делает доступным/недоступным ваше лицо для определенной стороны

ВМЕСТО ЭПИЛОГА

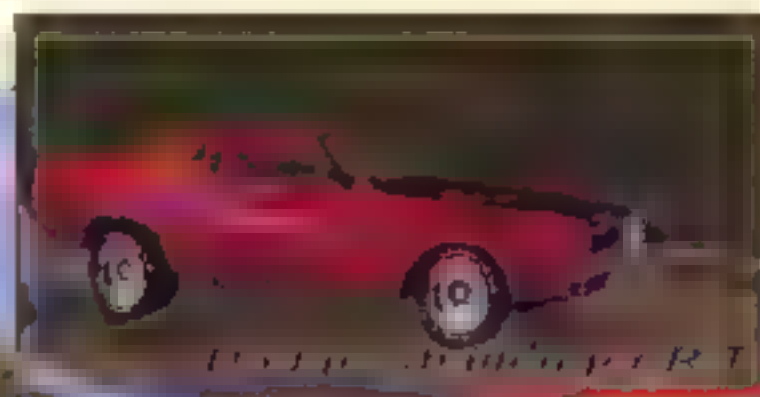
Все, пора окончательно прощаться с темой Flashpoint. Конечно, еще уйма всего можно было бы рассказать об одном только config.cpp, но, как уже говорилось, все рамки дозволенного мы и так превысили. Советую чаще заходить на www.offpeditingcenter.com и <http://flashpoint.xaos.ru> — там вы познакомитесь еще уйма интересной информации.

Flashpoint-сообщество постоянно расширяется, вместе с ним увеличивают и масштабы раскопок внутренностей игры. Уже созданы утилиты, многократно облегчающие редактирование, пачками выходят аддоны (некоторые умельцы даже сделали гангскую трассу и спортивный Jaguar к ней!), а в разработке находится уйма модов, появляются полноценные редакторы. Взять хотя бы отечественный сайт Project OFFinternals, www.offinternals.megafon.ru, где все желающие могут заполучить бета-версию редактора островов WrpEdit для Flashpoint. Кстати, те же ребята создали программу CPP Creator, которая поможет вам при создании файла config.cpp. Процесс уже нельзя остановить. Скоро Flashpoint будет окончательно разобран по косточкам, а разработчики будут рвать на голове волосы от того, что они натворили с этим миром.

От всей души желаю вам присоединиться к всеобщему торжеству и создать какой-нибудь супер-мега мод или просто миссию. Тем более что повод, скажу вам по секрету, для этого есть, ибо скоро наших читателей ожидает масштабный конкурс по Flashpoint.

P.S. Как вы уже знаете, два месяца назад вышел аддон для Flashpoint под названием Resistance. В нем разработчики не только усовершенствовали редактор, но и советуем ознакомиться. Также, в связи с выходом

Resistance, BIS выпустили новую версию Operation Flashpoint Scripting Reference, с новым набором команд — ищите на диске. И еще, в Сети появился новый аддон под названием Kegetys Editor Addon, который добавляет в редактор объекты из Resistance — а их там, как вы знаете, очень много. В общем, тоже ищите на нашем диске. ■



▲ Мода делать спорткары для Flashpoint появилась совсем недавно, но обрела бешеную популярность. NFS, где ты?

Константин Артемьев (MasterK@igromania.ru)

Партитура игрового действия

Скриптовые языки вокруг нас

Вас никогда не мучила неудержимая жажда творчества? Вам не казалось, что мир вокруг несовершенен, но вы можете его изменить? Вы не задумывались над тем, как просто порой это сделать? Наткнулись на преграду элементарного незнания основ? Даже по отношению к компьютерным играм? И хотите изменить их, изменив себя?

Нет ничего проще. "Игромания" уже давно пытается разжечь искру творчества в разгоряченных игроками умах. С помощью рубрики "Вскрытие" вы можете творчески вмешаться в работу любой игры, изменить ее по своему вкусу. Наша постоянная рубрика "Самопал" помогает вам не только изменять старое, но и создавать что-то новое. Однако порой для воплощения самых интересных замыслов не хватает творческой базы. Вот этот пробел мы и попытаемся сегодня восполнить. Речь пойдет о скриптовых языках — основе основ любой уважающей себя игры.

Но скриптовые языки нет никаких стандартов. Разработчики компьютерных игр создают их так, как это удобно им, а не нам. Однако любой, даже самый экзотический скриптовый язык укладывается в общие принципы программирования. Следовательно, зная эти принципы, можно легко понять любой скриптовый язык любой игры, как бы ни извратились программисты при ее написании.

Эта статья будет полезна и тем, кто хочет создать свою игру, но испытывает затруднения с игровыми скриптами. Ведь это одна из самых сложных частей хорошей игры! Что вы броть, классический язык программирования или гремучую смесь из дюжины популярных скриптовых? И как все это реализовать?

Ответы на эти, а также на многие другие вопросы, вы найдете в этой статье.

Покажите свой язык

Скриптовая система любой игры обязательно основывается на алгоритмическом принципе программирования. Это значит, что скрипт представляет собой последовательность операторов и языковых конструкций, четко разделенных на команды, их параметры и результаты. Есть и неалгоритмические языки программирования, например Пролог, которые предназначены для решения узкоспециальных задач (интеллектуальная обработка текстов, нейронные сети). Но такие языки программирования не применяются при разработке скриптов.

Языков программирования великое множество. Но есть несколько основных языков, или языков-прародителей. Именно из смеси этих китов состоит любой скриптовый язык. Их три: C++, Pascal и Basic. Все они имеют свои инкарнации и под Windows, и под DOS, все образуют языковые семьи, и на всех них может базироваться скриптовый язык. Это как бы три начала программирования, разные подходы и разные реализации. Зная все три "базовых языка", можно легко понять любой скрипт. Однако для простого понимания порой достаточно знать элементарные основы программирования.

Исходный объект любого языка — программа. Она состоит из последовательности команд и элементарных конструкций. Команды, выполняющие одно логически связанное и неразрывное действие, объединяются в блок. Такие блоки называются процедурами и функциями. Процедуры и функции можно запускать (вызывать) из других блоков.

Одно из ключевых понятий программирования — переменная. Это слово в программировании имеет несколько другой смысл, нежели в математике. Переменная — это своеобразный именованный контейнер, который может хранить данные определенного типа. Например, у нас есть переменная A. Мы заносим в нее значение 2. На языке программирования операция присваивания выглядит так: "A=2". Над переменными мы можем совершать любые арифметические и логические операции. Например, в переменной C находится значение 5. После выполнения команды "C=(C*2)+C" в переменной C окажется значение 15. Чтобы вы не подумали, что переменные могут содержать только численные значения, приведу такой пример: "A='Игромания'", "C=A+B". Что будет в переменной C? Правильно — "Игромания — рулетка".

Кроме простых переменных, содержащих единичные значения, бывают сложные переменные, или так называемые объекты. Объект — представитель определенного класса. У объекта (равно как и у класса) могут быть свойства (которые также являются переменными), процедуры (методы) и события. Название объекта отделяется от названия события или метода точкой.

Попробую привести пример перевода всей нашей редакции в объектно-ориентированную систему. У нас есть класс "Журналист", а также дочерний класс "Редактор" (не

в смысле подчинения Редактора Журналисту, а в смысле того, что Редактор — тоже Журналист, только с расширенным составом свойств и методов, как пример — может дать Журналисту по репел). Класс Журналист имеет свойства "Имя", "Адрес", "Текущая статья", "Гонорар за текущую статью", методы "Написать статью", "Получить гонорар" и события "Пришло письмо от читателя", "Пришел нагоняй от Главреда" и "Во всей редакции отрубили свет". Класс Редактор имеет также метод "Проверить статью Журналиста" и событие "Пришла статья от Журналиста".

Главный редактор, как водится, сидит на вершине иерархии. Его свойства окутаны завесой тайны, а методы воинственны. О событиях история умалчивает. Классы у нас есть, теперь создаем объекты классов. У нас будет по одному объекту на каждого штатного Журналиста и Редактора и один-единственный объект одинокого класса "Главный редактор".

Вот такая объектно-ориентированная картина у нас вырисовывается. Но не объектами едиными жив программист. Есть еще разнообразные конструкции.

Самая простая из них — цикл. Это повтор определенного блока команд несколько раз. Иногда количество повторов известно заранее, а иногда оно зависит от какого-то условия. В качестве примера приведем алгоритм приготовления бутербродов на N человек.

```
запросить количество человек и записать это значение в N,
для P делать N раз
{
    отрезать кусок хлеба,
    отрезать кусок колбасы,
    положить кусок колбасы на кусок хлеба,
    отдать получившуюся конструкцию человеку
}
N=N-P
};
```



P и N тут не что иное, как переменные. Причем P — так называемая управляющая переменная. С каждым шагом цикла она увеличивается от 1 до N, и это значение может быть использовано внутри тела цикла. Тело цикла — это команды, которые находятся внутри фигурных скобок (хотя не факт, что фигурных, и не факт, что скобок — в каждом языке программирования по-разному).

Другая важная конструкция любого скриптового языка — условия. Общий вид условия такой: "Если (A=B), то делать (что-то)". В части отвечающей за сравнение, допускается использование логических операторов. Например "Если ((A>B) и (C=3)) или (D=1), то...". Оператор И означает, что все выражение истинно (то есть условие выполняется), если все части выражения истинны. Оператор ИЛИ означает, что все выражение истинно, если хотя бы одна часть выражения истинна. Оператор НЕ означает, что выражение истинно, когда входящее в него подвыражение ложно. Для примера составим более сложный алгоритм изготовления бутербродов, основываясь на степени голода людей.

```

инициализировать переменные и занести эти значения в N
для P делать N раз
{
  если (человек № P голоден), то
  {
    нарезать кусок хлеба
    нарезать кусок колбасы
    положить кусок колбасы на кусок хлеба,
    отдать получившуюся конструкцию человеку № P
  }
}

```

Управляющая модель

Игровой скрипт — своего рода управляющая модель, виртуальный режиссер событий, происходящих в игре. Благодаря гибкости большинства скриптовых языков сценарии получаются сложными и интересными. Разработчик может предусмотреть действия игрока и прописать соответствующую "реакцию системы" если выразиться научным языком. Не забывайте, что скрипт — это как бы продолжение основного программного кода игры, который заключен в ее exe-файле. Это значит, что структура скрипта соответствует структуре самой игры. Обычно разработчик стремится создать удобную и понятную систему классов и объектов, основывающихся на том, что происходит в игре. Манипулируя ими в скрипте, мы манипулируем объектами и событиями в самой игре. В этом и состоит концепция скриптового управления. Вообще, сам метод скриптового программирования очень подходит под определение "виртуальной машины". Кстати, этот термин появился еще до возникновения персональных компьютеров. Виртуальная машина — некая математическая модель среды, которая исполняет написанную для нее программу, хотя сама, в сущности, является программой.

Однако для того, чтобы понять родной скриптовый язык игры, надо его распознать и сравнить с тремя китами.

C++

Многие спросят, почему я написал именно C++, а не просто Си — ведь именно он являет-



ся родоначальником. Дело в том, что в стандартном Си не было объектно-ориентированных программирования, а для него современные скриптовые языки и гроша ломаного не стоят. Сторонние скриптовые языки являют собой те или иные вариации C++. Вот его синтаксис.

1. Почти каждая строка заканчивается на ";" блок выделяется фигурными скобками.
2. Присвоение переменной значения классическая конструкция "A=B".
3. Условие "if (A>B) {команды}" Обратите внимание: строгое равенство обозначается не одинарным знаком "=", как мы все привыкли, а двойным (без пробела, как здесь в журнале, где пробел поставлен для того, чтобы было понятно, что знака два, а не один). То есть команда строгаго сравнения выглядит так "if (a==b) {команды}".
4. Простой цикл "for (int x=1; x<5; x++) {команды}" Обратите внимание на этот пункт. Циклы здесь оформлены нетривиальным способом. После слова for в скобках пишется условие, составленное из трех частей, разделенных символом ";".

Первая часть — инициализация переменной (объявление и присвоение исходного значения). Слово int перед названием переменной указывает на то, что переменная упоминается в тексте скрипта впервые и имеет тип "целое число". Вторая часть — условие, при невыполнении которого цикл кончается. Третья часть — условие, выполняемое каждый шаг цикла и содержащее команду приращения переменной x на единицу. Кстати, именно из-за удобной конструкции приращения переменной на единицу переменная "x" язык прозвали C++.

5. Процедуры и функции оформляются так:

```

<тип возвращаемого значения> <имя функции>
{
  <ее параметры> { текст функции }
}

```

6. Вызов процедур или функций осуществляется так: <имя процедуры>(<параметры> через запятую).

Pascal

Язык Паскаль тоже необычайно популярен в качестве скриптового. В первую очередь из-за своей простоты и доступности начинающим творцам. Ведь Паскаль значительно проще C++ хотя многие это утверждение не преминут оспорить. А вот и его синтаксис.

1. Как и в C++ почти каждая строка окон-

чивается на ";" И на этом сходство Паскаля с C++ заканчивается. Допишем одни различия. Одно из самых главных — командный блок. Он оформляется двумя командными словами. В начале блока стоит слово begin, а в конце после него точка с запятой не ставится. В конце блока стоит слово end с ";" на конце.

2. Присвоение значения переменной осуществляется символами ":=" например "A:=B".

3. Условие выглядит так "if (a>b) then begin {команды} end".

4. Конструкция цикла в Паскале выглядит намного более естественно для человека, чем в C++ "for x=1 to 5 do begin {команды} end".

5. Процедуры и функции оформляются так:

```

<имя процедуры>(<ее параметры>):<тип возвращаемого значения>
begin
  <текст функции>
end

```

6. Вызов процедур и функций осуществляется точно так же, как и в C++.

Visual Basic

Visual Basic — очень интересный язык. С одной стороны, его ругают все кому не лень за примитивизм, за медленную работу (в исполнении Microsoft), за ограниченные возможности. Как бы то ни было, Visual Basic до сих пор остается актуальным, особенно в скриптовых системах. На моей памяти нет ни одного скриптового языка, полностью основанного на Visual Basic. Зато есть очень много гибридов языков, основанных на C++ или Pascal, но со значимыми элементами VB. Поэтому знакомство с его синтаксисом будет полезным для понимания таких гибридных скриптов.

1. В отличие от многих других языков программирования в VB нет разделителей между строками. Разделителем служит невидимый маркер возврата к началу строки, то есть каждая новая команда обязательно пишется через enter с новой строки. Стандартизованных блоков в VB тоже нет.

2. Присвоение значения переменной осуществляется просто и без заморочек "A=B".

3. Конструкция условия выглядит так: IF A=B THEN {команды} ENDIF.

4. Циклы очень похожи на поскалевские во всем, кроме окончания
for l=1 to 10
«команды»
next l

5. Процедуры и функции очень нетипичны, а их объявления во многом двусмысленны. Они никогда не используются в скриптовых языках, а заменяются на поскалевские или из C++. Не надо вам забивать голову этими конструкциями: все равно нигде не пригодятся.

6. А вот вызов процедур в VB очень нетипичен, но распространен в скриптах. Сначала пишется командное слово, потом пробел, а дальше параметры через запятую. Никаких скобок. Например, "power 5,7"

Практикум начинающих кодеров

Любая теория без практики — бесполезная трата времени. Так почему бы не попрактиковаться? Благо объектов для тренировочных попыток кругом полно — например, недавний "Гномы". Скрипты у них — загляденье. Они контролируют практически всю работу игры. И хранятся они в открытых форматах. Возьмем кусочек кода и попытаемся его разоблачить.

Вот выдержка из скрипта `zwerg.tcl`, отвечающего за обработку жизнедеятельности гномов в игре.

```
obj_init {
  set into string ""
  set ogar 0
  set state_log 0
  set state_shell 0
  set event_log 0
  set workannounce_log 0
  set was_baby 0
  set is_campaign 0
  set is_tutorial 0
  set is_human 1
  set is_counterwiggler 0
  set myref [get_ref this]
  set gnome_initialized 0
  set gnome_gender "unset"
  set birthtime [expr {[gettime]-1200}]
  set_atrib this GnomeAge $birthtime
  set at_Hi 1 0
  set at_Nu 1 0
  set at_Ai 1 0
  set at_Mo 1 0
  set seq_idle_anims [list]
  append seq_die_anims { 0
(stand_anim_a)}
  lappend seq_die_anims { 0
(stand_anim_b)}
  lappend seq_idle_anims {10
(stand_anim_c)}
  lappend seq_idle_anims {1 {sraehen}}
  lappend seq_idle_anims {1 {zeigen_rechts}}
  lappend seq_idle_anims {1 {stirpe_ziehen}}
  call data/scripts/misc/seq_idle.tcl
  auto_choose_workingtime this
  set_weapon_class this 0
  set_shield_class this 0
  set_texturevariation this [hf2i [random 4]] 0
  set_atrib this carrycop 1
  set_atrib this hitpoints 1
  state_reset this
  state_trigger this die
  state_enable this
  timer_event this evt_timer0-repeat 1-interval
1-usend 1-atime 3
  timer_event this evt_zwerg_attrupdate -
```

```
repeat -1-interval 1-usend 2
  timer_event this evt_zwerg_workannounce -
repeat -1-interval 1-usend 3
  timer_event this evt_talkissue_update-repeat
-1-interval 5-usend 4-atime [expr {[get-
time]+2}]
  timer_event this evt_sparewisch_update -
repeat -1-interval 10-usend 5-atime [expr
{[gettime]+3}]
}
handle_event evt_timer0 {
  call_method this init
}
state_trapped {
  if {$state_log} {log "[get_objname this] pass-
ing state code TRAPPED"}
  if {$trap_mode==0} {
    gnome_tied work this
    tasklist_clear this
    hide_tools
    kill_all_ghosts
    set_trap_mode 1
    if {$trap_type=="petrify"} {
      set_anim this medusa_dead 0 1
      state_disable this
      action this wait 0 6 {state_enable this}
    } else {
      state_disable this
      if {[get_atrib this attr_hitpoints]>=0 01} {
        set_anim this trappedstand 0 1
        action this wait 0 6 {state_enable this}
      } else {
        set_anim this gettrapped 0 1
        action this wait 1
      }
    }
    return
  }
  state_leave_trapped {
    set_physic this 0
    set_trap_mode 0
  }
}
```

Естественно, я привел текст скрипта с ОЧЕНЬ большими сокращениями, оставив только самые интересные части.

Итак, приступаем к расшифровке. Сначала окидываем весь скрипт орпинным взором. Сразу замечаем строки вида "set state_log 0". Такая запись очень похожа на VB, где параметры всех процедур, методов и функций пишутся без скобок, а пробелы имеют большое значение. Но принадлежность скрипта к VB указывает также отсутствие разделителя между строками. Очевидно, каждая новая команда пишется с новой строки, и это критично. Видим явные признаки Visual Basic. Следует ли язык скрипта безоговорочно отнести к VB? Пока нет, посмотрим, что дальше.

А вот дальше начинаются вещи, для VB не характерные. Во-первых, весь скрипт строго разделен на смысловые блоки, заключенные во взвешенные фигурные скобки (то есть число открывающих скобок равно числу закрывающих). Во-вторых, структура условий ну никак не соответствует спецификации VB. Обе особенности — явные признаки C++. Внимательно осматриваем весь скрипт еще раз и убеждаемся, что кроме конструкций VB и C++ в тексте больше ничего не заметно. Хотя нет. Есть несколько очень мелких деталей, взятых из других языков. Настолько мелких, что считаться с ними не будем. Например, во всех условиях обращение к переменным осуществляется через значок "\$". С одной стороны, это напоминает Perl, а с другой — классические

указатели. Но и то, и другое — сложные материалы для новичка, поэтому просто будем считать, что этого значка там нет.

Мы разложили структуру скриптового языка по полочкам и пришли к выводу, что имеем дело с гремучей смесью VB и C++ в равных пропорциях. Так как основные языковые конструкции мы уже знаем, то можем легко понять скрипт и изменить его. Советую личностям, не обремененным хотя бы элементарным знанием английского языка, запастись словариком. Чаще всего по названиям процедур, функций свойств и их с ними легко определить, что они означают. А посему приступаем к анализу текста скрипта.

Первые несколько строчек начинаются с процедуры `set`, которая, как это видно из параметров, устанавливает значение глобальных свойств. Сначала обнуляются некоторые системные переменные (`info_string`, `logon` и т.д.). Потом устанавливаются начальные параметры гнома (`at_Hi`, `at_Nu`, `at_Ai`, `at_Mo`). Далее следует подозрительная строчка "set seq_idle_anims [list]". Это больше всего похоже на объявление массива или списка анимаций. Наше предположение подтверждается следующими строчками, где список заполняется конкретными анимациями. Далее следует строчка "call data/scripts/misc/seq_idle.tcl". Это вызов какого-то внешнего скрипта из текста основного скрипта. Да, скриптовая система в "Гномах" развешена, если даже такое может.

Следующая знаменательная строчка выглядит так: "timer_event this evt_timer0-repeat 1-interval 1-usend 1-atime 3". Что бы это могло быть? Совершенно верно — это таймер. Причем не просто таймер, а таймер с ассоциированным обработчиком событий. Что значат эти непонятные слова? А то, что этой командой устанавливается специальный объект, отвечающий за тайминг. Каждые N секунд (ну или внутриигровых тактов) запускается какая-то процедура-обработчик. В ней могут быть любые команды, которые должны сработать в строго определенное время. Это и есть события. Причем события могут быть не только временными. Например, выдалил игрок гриб — это тоже событие. И на него тоже можно назначить какую-нибудь процедуру-обработчик командой, непохожей на эту.

Если есть команда запуска таймера, где-нибудь неподалеку должна быть и процедура обработки. Ага, вот она: "handle_event evt_timer0 {call_method this init}". То есть при каждом срабатывании таймера выполняется эта команда.

А далее идут другие обработчики событий. Первый — "state_trapped" выполняется, очевидно, когда гнома что-то задерживает. Следующий обработчик срабатывает, когда гном, наоборот, освобождается. "state_leave_trapped". В теле обеих процедур-обработчиков выполняются соответствующие моменты действия. Если гном задержан, ставится соответствующий флаг, потом выясняется причина и генерируется адекватная реакция. Когда задержка ликвидирована, флаг сбрасывается.



Как видите, игровые скрипты — это очень просто. А от скрипта до языка программирования столько же, сколько от модификации чего-то чужого к собственному свободному творчеству Дерзайте! ■

ТОТЧКА

БЛИЗКОСТЬ

В ОКТЯБРЕ



ЖЕЛЕЗНЫЕ НОВОСТИ

Зенки в сторону

Новость из разряда ультраэзотических. Компания "Хаммакхер Хлеммер" (Hamptacher Chiemmer, www.hamptacher.com) с недавних пор предлагает всем желающим приобрести в своем онлайн-магазине настольный панорамный монитор с углом обзора в 180 градусов. Изображения на фото тарелки обладает разрешением порядка двух миллионов пикселей, способна передавать цвет с разрядностью до 24 бит (16 миллионов цветов) и подключается к стандартному VGA порту. В техническом плане это проектор с активной жидкокристаллической матрицей и регулируемым фокусным расстоянием. Сделана конструкция из фибергласса и какого-то высокопрочного алюминиевого сплава.

Самой главной экзотической характеристикой между тем является цена, которая составляет 20,594.95 американских долларов. Если вам эта сумма показалась немного завышенной, то не огорчайтесь, ибо услужливая "Хаммакхер Хлеммер" имеет вам предложить бюджетный вариант с разрешением 800x600 пикселей по демпинговой цене в \$15,594.95.

Кстати, по непроверенным данным, один из таких экранчиков в данный момент на всех парах торопится в Москву, дабы занять там некую почетную вакансию в одном известном игровом клубе. В каком конкретно, не скажу, ибо реклама.

Не Виндоуз единым

Периферийная новость. Компания Microsoft анонсировала новую осенне-зимнюю коллекцию периферийных устройств. Модельный ряд включает в себя три мышки, две клавиши и два сборных комплекта клавиатуры-мышь. На представленных фото вы можете рассмотреть подробнее грядущие новинки продаж.

Optical Mouse Blue — относительно скромная и бесспорно обаятельная оптическая мышь. Вероятно, предназначена для USB-интерфейса. Стоит немного — всего \$34.95.

Notebook Optical Mouse — отличается от предыдущей размером и внешним видом. Более компактная модель для владельцев ноутбуков. Оптическая и опять же USB. Цена та же — \$34.95.

MultiMedia Keyboard — небесной красоты и небесных же оттенков клавиша. Как это сейчас модно, утыкана множеством дополнительных клавиш для мультимедиа-функций, браузера, быстрого вызова некоторых приложений и т.д. В новой линейке клавиатур Microsoft впервые применила нетрадиционный дизайн клавишной системы. Стандартный шестикнопочный набор Insert-Home-PgUp-Delete-End-PgDn изменил форму и стал пятикнопочным. При этом кнопка Delete выросла до размеров Shift и приобрела вертикальную ориентацию, а кнопка Insert исчезла вообще. Вероятно, создатели посчитали, что вполне достаточно одного Insert в расширенном наборе и что клавишей Delete продвинутые пользователи пользуются не в пример чаще. Стоит MultiMedia Keyboard ровно \$34.95.



Wireless Optical Mouse Blue. Беспроводная и при этом еще и оптическая мышь. Не уверен, но по конструкции можно предположить, что для передачи сигнала используется инфракрасный канал. Цена — \$44.95.



Wireless Optical Desktop Pro — не знаю, почему, но в корпорации Microsoft все клавиатуры и мышки считаются профессиональными. Вероятно, дело в том, что печатать на таком чуде могут только упертые до профессионализма товарищи. Тем не менее встречайте — беспроводный набор, состоящий из "профессиональной" клавиатуры и оптической мышки. Дополнительный набор клавиш, здоровая дупа Delete и стильный эргономичный дизайн всего за \$104.95.



Natural MultiMedia Keyboard Клавиатура точно такая же, как и в наборе Wireless Optical Desktop Pro. С той лишь разницей, что использует USB (то есть клавиша проводная) и задизайнирована в менее строгом колорите. Стоит за себя \$54.95.

Wireless Optical Desktop "Прямой" вариант комплекта Wireless Optical Desktop Pro. На радость людям традиционной ориентации, укомплектован обычным "не угловым" набором. В остальном полная аналогия с версией Pro — оптическая мышь, отсутствие проводов и официальный серо-серебристый дизайн. Плата за владение — \$84.95.



В общем и целом, все устройства выглядят очень привлекательно. Есть шанс, что в скорости некоторые отдельные представители придут серыми поставками в Москву.

Список Шиндлера

Краткая микропроцессорная новость. Некоторое время назад компания AMD анонсировала переход на новую системную шину 333 МГц. Из неофициальных источников просочилась информация о будущих процессорах, которые будут работать на новой шине.

Первая категория — ЦПУ, которые наверняка будут поддерживать 333 МГц. Это:

- AthlonXP 2900+/2333MHz
- AthlonXP 2700+/2166MHz
- AthlonXP 2500+/2000MHz
- AthlonXP 2300+/1833MHz

Вторая категория — ЦПУ, которые вероятно будут поддерживать новую шину. Это:

- AthlonXP 2000+/1666MHz
- AthlonXP 2100+/1733MHz
- AthlonXP 2200+/1800MHz
- AthlonXP 2400+/2000MHz
- AthlonXP 2600+/2133MHz
- AthlonXP 2800+/2266MHz

Супердракон на пальме

Пальмовая новость. Компания Sony анонсировала очередное пополнение семейства своих КПК Sony Clie. Модель имеет маркировку PEG-T675C, и фактически это один из первых представителей нового шустрого поколения пальмовых. В частности,

главной инновацией является процессор Dragonball Super VZ с рекордной для своего семейства частотой 66 МГц. Среди прочих характеристик — цветной ЖК-экран с нестандартным разрешением 320x320 точек и возможностью отображения 65535 цветов. Объем памяти 16 МБ, в качестве расширения используются карточки Memory Stick. Работает это все хозяйство с Palm OS 4.1 и стоит 499 евро.

Слухи о Palm OS 5

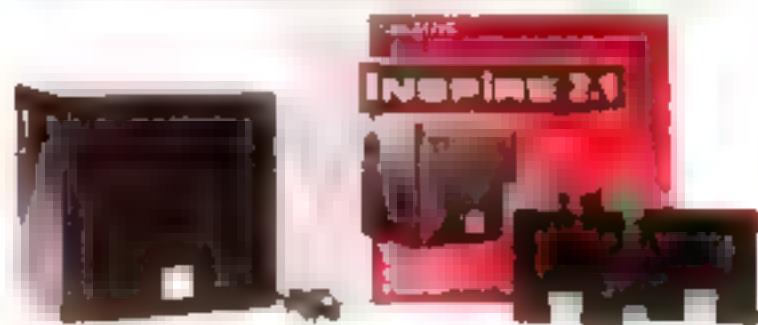
Еще одна пальмовая новость. Опираясь на разную степень достоверности слухи, курсирующие по Сети, можно сделать несколько интересных выводов. Буквально через месяц или меньше компания Palm разродится анонсами двух новых концептуально новых моделей КПК. Первая модель под кодовым названием Tungsten будет основана на новой мультимедийной (как мы надеемся) и мультимедийной операционке Palm OS 5. Список предполагаемых характеристик на сегодняшний день включает в себя расширенную поддержку аудио — то есть микрофон, динамики и выход на наушники. Далее следует новое разрешение экрана 320x320 точек и встроенная поддержка Bluetooth. В качестве расширения, скорее всего, будут задействованы карточки стандартов MMC/SD.

Второй аппарат, который будет анонсирован, скорее всего, будет называться Treo. Это будет гибридный КПК, который будет работать как с Palm OS 5, так и с Windows Mobile. Он будет иметь более компактный дизайн, чем Tungsten, и будет ориентирован на более широкий круг пользователей. Также ожидается, что Treo будет иметь более высокую стоимость, чем Tungsten.

Вторая модель, как это ни печально, будет реализована на Palm OS 4.1, и на данный момент ее кодовое имя выговаривается как Zire. Главнов в новинке — это цена, которая обещает быть менее 100 долларов. Такой стоимости удастся добиться, сократив объем памяти до 2 Мб, удалив как вид крадл (зарядка и синхронизация с ПК будет осуществляться посредством комплекных кабелей) и "выловив" корпус из недорогого пластика

Как много нам колонок чудных готовит Creative...

Акустическая новость. Компания Creative анонсировала целый ряд новых акустических систем, нацеленных на разные сегменты рынка.



• **Creative Inspire 2.1 2400** Бюджетные по своим не балуйся колонки, состоящие из деревянного кубического сабвуфера мощностью 12 Вт (RMS) и двух сателлитов по 4,5 Вт (RMS) на каждую. Анонсированное отношение сигнал/шум составляет 75 Дб. Система хорошо экранирована, обладает трогательным дизайном (который вы можете оценить на фото), выполненными пустыми баками и при этом стоит всего \$36



• **Creative Inspire 2.1 Slim 2700** Оригинальное 2.1 решение, состоящее из мощного 19 Вт (RMS) сабвуфера и двух плоских сателлитов по 8 Вт. Диапазон воспроизводимых частот составляет 30 Гц — 20 кГц. Сателлиты снабжены съемными штативами и могут быть установлены на столе или подвешены на стену. По мнению маркетинговых специалистов компании, оригинальный дизайн сочетается с плоскими ЖК-мониторами и ноутбуками. Рекомендованная стоимость Slim 2700 составляет 78 американских долларов без НДС



• **Creative Inspire 2.1 Digital 2800** Наверное, самое продвинутое и совершенное решение формата 2.1 от компании Creative. Система укомплектована цифровым входом 24 бит 96 кГц, что позволяет обеспечить отличное качество звука при использовании стереовидео звуковых плат. Кроме этого, имеется два аналоговых линейных входа для подключения ПК или крахлибудь других внешних аудиоустройств, вроде MP3/CD плееров. Мощность сабвуфера 22 Вт, колонок-спутников по 8 Вт, диапазон воспроизводимых частот 35 Гц — 20 кГц. В комплекте имеется эргономичный проводной пульт управления. Стоимость порядка \$103 (без НДС)



• **Creative Inspire 4.1 4400** Качественное и весьма недорогое решение для геймеров, не имеющих денег на 5.1 и согласных на 4.1. Мощность 17 Вт на сабвуфер и по 6 Вт на каждый из четырех сателлитов



Всего за \$96 вы приобретаете отличный сабвуфер мощностью 12 Вт и пять сателлитов по 6 Вт. Отношение сигнал/шум составляет 84 Дб, диапазон воспроизводимых частот 44 Гц — 20 кГц. Компактная конструкция и стильный дизайн

• **Creative Inspire 5.1 5100** Недорогое, эффективное решение для любителей музыки. Мощность 12 Вт на сабвуфер и по 6 Вт на каждый из пяти сателлитов

Эль Магнifico DDR

Новость для оверклокеров. Молодая и малоизвестная компания OCZ Technology Group объявила о выпуске модулей памяти по собственному набору спецификаций EL-DDR SDRAM. Идея изобретателя заключается в увеличении скорости работы памяти за счет уменьшения задержки доступа к данным. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным. Модуль EL-DDR SDRAM не содержит в себе микросхем памяти, а только контроллеры. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным.



Технология EL-DDR не содержит в себе микросхем памяти, а только контроллеры. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным. Модуль EL-DDR SDRAM имеет архитектуру EL (Enhanced Latency), что означает уменьшение задержки доступа к данным.

Давайте писать дружно

Новость про DVD. Компания Sony решила разрешить конфликт перезаписываемых DVD стандартов. В отличие от конкурентов, Sony решила не использовать формат DVD-RW/R, так и DVD+RW/R. Напомним, что этот формат обеспечивает совместимость DVD-плееров и DVD-аппаратов. В отличие от конкурентов, Sony решила не использовать формат DVD-RW/R, так и DVD+RW/R. Напомним, что этот формат обеспечивает совместимость DVD-плееров и DVD-аппаратов.

Привод может быть в двух вариантах: внутренний с интерфейсом IDE (модель DRU-500A) и внешний USB 2.0/IEEE 1394 (модель DRX-500UL). В комплекте для покупателя предлагается устройство для записи стандартных дисков формата CD-RW и CD-R. Заявленные характеристики следующие:

запись DVD-RW — 2x	запись CD-R — 24x
запись DVD-R — 4x	запись CD-RW — 10x
запись DVD+RW — 2,4x	чтение DVD — 8x
запись DVD+R — 2,4x	чтение CD — 32x

Остальные ТТХ соответствуют стандартным. Буфер емкостью 8 Мб, режимы записи CD — disc at once,

track at once, session at once, режимы записи DVD Random Access Write (DVD+RW/DVD-RW), Sequential Write (DVD+R/+RW, DVD-R/-RW)

Предположительно DRU-500A появится в продаже уже в этом месяце по цене порядка \$350. Внешняя модель DRX-500UL поступит в розницу немного позднее (вероятно, в декабре) и обойдется вам в 430 зеленых долларов

Фальшивый FDD

По проверенным данным, до Москвы таки добралась партия поддельных 3,5" FDD дисководов от "псевдо-TEAC". Какие-то нечистые на руку товарищи (кто сказал "грязные азиаты"?), решили подзаработать посредством популярной и потому массово покупаемых флэпов, вследствие чего европейский и наш рынки оказались заваленными некачественной продукцией

Как известно, единственное средство борьбы с фальшивофлэпами — это осведомленность. Существует ряд четких признаков, отличающих подделку от эталона

- родной TEAC не гордый и поэтому не имеет логотипа на передней панели
- по иронии судьбы на фальшивку приклеен знак качества, который отсутствует на родной модели
- в оригинале сервомоторчик должен быть заключен в корпус
- диск дисковод должен быть бежевым, а не серым

Опираясь на эти тезисы, вы легко избежите огорчения и приобретете настоящий FDD TEAC. Работайте счастливо, найденных фальшивок

Карманный массажер

Оздоровительная новость. Компания Raynet выпускает один из самых необычных и оригинальных модулей серии Springboard. Устройство называется Raycom Personal Massager и предназначено оно для расширения возможностей карманных компьютеров Handspring Visor. Суть модуля — электромассаж. По системе EMS (electronic muscle stimulation). Вы прикрепляете к телу два комплекта телевых контакта, вставляете модуль в КПК, после чего строите интенсивность и тип массажа с помощью комплекта софта. По утверждению производителя, Raycom Personal Massager может представлять опасность для детей, беременных женщин и сердечников, пользующихся кардиостимуляторами



Виниловые болванки

Ностальгическая новость. Компания Verbatim выпустила серию стильных CD-R болванок, внешне напоминающих старые виниловые пластинки. Называется это концептуальное чудо Digital Vinyl CD-R, и продвосты оно будет по 1,5 бокса за штуку. Маркетинговый отдел компании считает, что проигнорировать таких дисков просто невозможно, и что привлеченные новизной покупатели гарантированно сметут виниловые диски с прилавков. Продажи начнутся уже в следующем месяце



гарантированно сметут виниловые диски с прилавков. Продажи начнутся уже в следующем месяце

ИГРОМАНИЯ

МИКРОПРОЦЕССОР

Часть 2: Анатомия "сердца" компьютера

Любой исторический экскурс по сути своей является демонстрацией какого-нибудь эволюционного процесса. Глубокое понимание эволюционного процесса в свою очередь предполагает наличие неких специализированных маний. К примеру, редкий Дроздов долетит до середины Припуга с двумя аврами, не имея за плечами звание доктора биологических наук. Точно так же и с компьютерами. Без приблизительного понимания основных составляющих микропроцессора его эволюция кажется процессом скучным, неинтересным и абсолютно не впечатляющим. Нормой сейчас выступают восторженные термины и сухие цифры. В то время как для человека неподкованного и понимающего процессор так сказать "изнутри" исторический экскурс трансформируется в красочную панораму исключительных событий и революционных инноваций. Собственно, об этом данная статья.

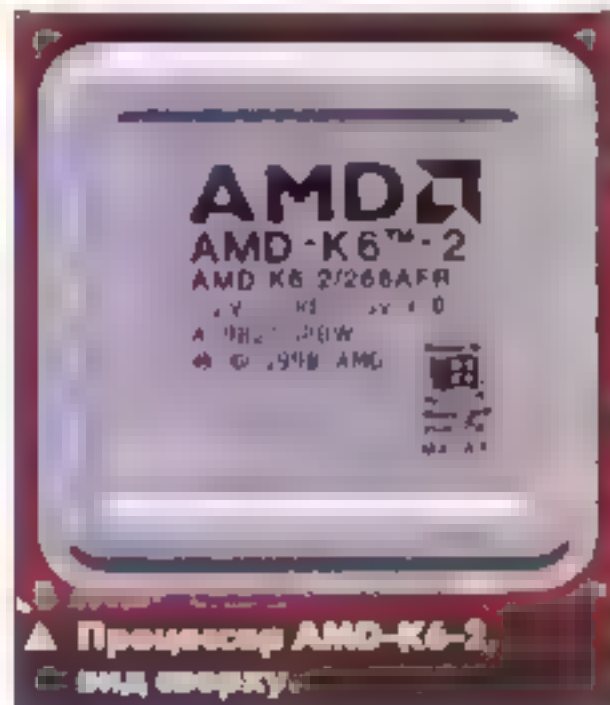
Кремний для фортепьяно с оркестром

Процессор — это микросхема. Если хотите, "универсальный комбайн для чипов". Простое определение неплохо определяющее набор функций. Он перемещает тонны информации, которые ему доставляют специальные контроллеры, другие компоненты компьютера. Процессор работает с данными числами и с числами с первого дня заботясь о выполнении матричных и логических операций (это когда одно и то же действие применяется сразу для большого массива данных), равнение, управление памятью, обработку машинных команд и многое другое. Другими словами, на центральный процессор возложены миллионы важных и ответственных операций, о факте существования которых не знает большинство компьютерных пользователей.

Здесь не ходим на обычный экскурс в радиотехнику. Сводя главные детали процессора — транзистор (от англ. transistor, переводится и resistor — сопротивление, подробнее о транзисторах мы поговорим в следующем номере "Игромании"). В цифровой технике используются биполярные транзисторы, работающие

как переключатели. В качестве электрического ключа. Если есть сигнал на одной из ножек, называется база, то между двумя другими ножками (эмиттер и коллектор) идет ток. Если нет, то так не идет. То есть всегда имеется два состояния — состояние нуля и состояние единицы.

Благодаря гению Ада Августа Лавлея с давних времен цифровая техника оперирует двоичной системой исчисления. Но практика процессор работает не с двумя (нули и единицы), а с тремя (состояниями). Высокий логический уровень



▲ Процессор AMD-K6-2, вид сверху.

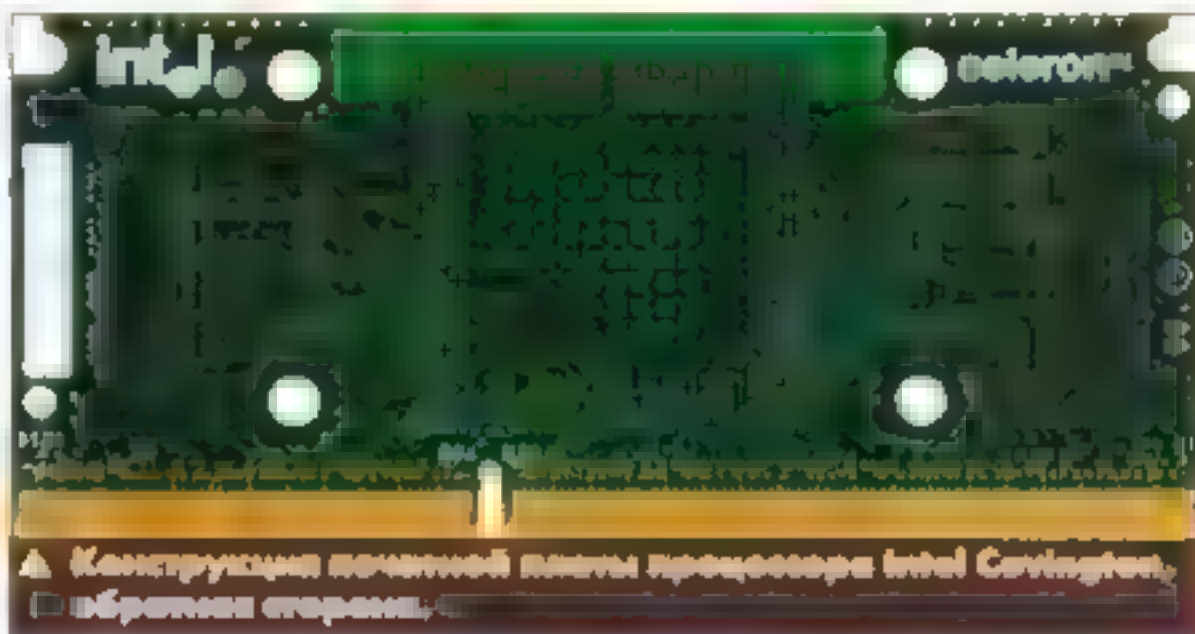
высокий сигнал порядка 3-5 В, низкий логический уровень — порядка 0,5-1 В, и выключенное состояние (Z-состояние, по-русски "пустое состояние"). Комбинациями нулей и единиц кодируются все поступающие в процессор и выходящие из него данные. Для микросхемы, будь то графика, музыка и базы данных, суть абстрактные понятия, ибо все эти термины в конечном итоге сходятся к набору нулей и единиц. С человеческой точки зрения это слишком сложно и непонятно, однако с компьютерной — в самый раз. Также, помимо двоичной системы, процессор умеет работать с двоично-десятичной. Это когда числа разбиваются на разряды в соответствии с правилами десятичной системы, а эти цифры числа записываются в двоичной форме.

Данные внутри процессора передаются не последовательно, а блоками (цифры). В зависимости от порций, кратными степени двоек, по "логическим" меткам, что это значит, упрощение, так как в действительности все намного сложнее, проводником. Число одновременно передаваемых бит определяет разрядность процессора. Например, большинство современных процессоров — 32-разрядные, что значит, что их кондукторы одновременно передают 32 бита или 4 байта или 2 "слова" (здесь мы условно считаем 2 байта). Однако это не так просто, как кажется. Внутренние каналы для передачи данных могут иметь и другую разрядность, уже подводящую их к процессору. К примеру, во многих ЦПУ центральное процессорное устройство, для передачи или шины, передают только данные, а не команды, а третья команда.

Две архитектуры

Существует две основных архитектуры построения микропроцессоров — CISC и RISC. Схожая между ними принципиальная и фактически с ним весь мир компьютерных технологий делится на две группы. Для сравнения, в мире x86 ЦПУ отнесены к архитектуре CISC, а компьютеры HP выпускают свою собственную серию ЦПУ с другой архитектурой RISC.

Процессоры архитектуры CISC (Complex Instruction Set Computer) имеют очень большой набор команд, не только команд и очень много



▲ Конструкция печатной платы процессора Intel Celeron, обратная сторона.

число регистров. К слову, регистры — это быстрые (быстрее, чем в памяти) ячейки памяти, которые играют огромную роль в непосредственном выполнении команд. Большинство команд могут оперировать только данными из регистров. Процессоры архитектуры CISC дороже и сложнее, чем RISC-процессоры, но программы для них короче, ведь сложные действия можно описать одной командой. Именно на эти архитектуры основываются современные процессоры. Многие считают, что это централизованное решение и всего лишь исторический казус. Ведь раньше оперативная память была очень дорого дороже даже, чем сами процессоры. В те времена можно было позволить себе экономии памяти за счет упрощения принципов работы. Поэтому процессоры долгое время развивались по пути CISC. Сегодня некоторые игроки на компьютерном рынке пытаются повернуть процессор в другое русло. Они считают архитектуру RISC более выгодной. Процессоры Transmeta тому лучший пример.

Архитектура RISC (Reduced Instruction Set Computer) подразумевает малое количество команд, но очень большое количество регистров различного назначения. Выглядите на свой принтер, модем, жесткий диск, телевизор, микроволновую печь и даже телевизор. Во всех этих полезных приборах с большой вероятностью имеются маленькие RISC-процессоры. На них основываются значительные микросхемы — микроконтроллеры. В вашем системном

блоке таких микроконтроллеров наверняка больше десяти. Типичный микроконтроллер содержит, кроме процессора, собственную оперативную память, системную шину, какой-нибудь внешний интерфейс, таймеры и много чего еще. В одной недорогой микросхеме — целый компьютер, который быстро решает проблемы управления.

Высший разум или командный интерпретатор?

Любая программа представляет собой набор команд на языке низкого уровня (машинных инструкции) и данных, с которыми эти команды-инструкции работают. Процессор последовательно считывает команды (часто используется термин "коды") и выполняет их. Для упрощения работы программистов трудно запоминаемые коды вида 0AB78FC3 формализуются на специальном языке — ассемблере. Все команды этого языка имеют однозначные соответствия в машинных кодах и представляют собой английские сокращения, обозначающие целевое назначение команды. К примеру, команда пересылки операнда MOV означает глагол "move", что значит "двигать", "переносить".

А вот так на ассемблере выглядит программа для сравнения двух беззнаковых чисел.

```
MOV AX, ЧислоX
MOV BX, ЧислоY
CMP AX, BX
JAE label1
```

label1:



▲ Общий вид процессора
■ Клеп

Тут же для справки хочу добавить, что ассемблер, по своей приближенной к железу природе, язык весьма "многословный". То есть даже самая по всем параметрам простенькая программа будет занимать у вас несколько сот строк исходного текста. Чтобы справиться с этой бедой, коллеги программисты с давних времен придумали абстрагироваться от ассемблера (площадью языка более высокого уровня — таких, например, как C и Pascal. Основная идея подлинно высокого языка — это попытка оторваться от чуж-

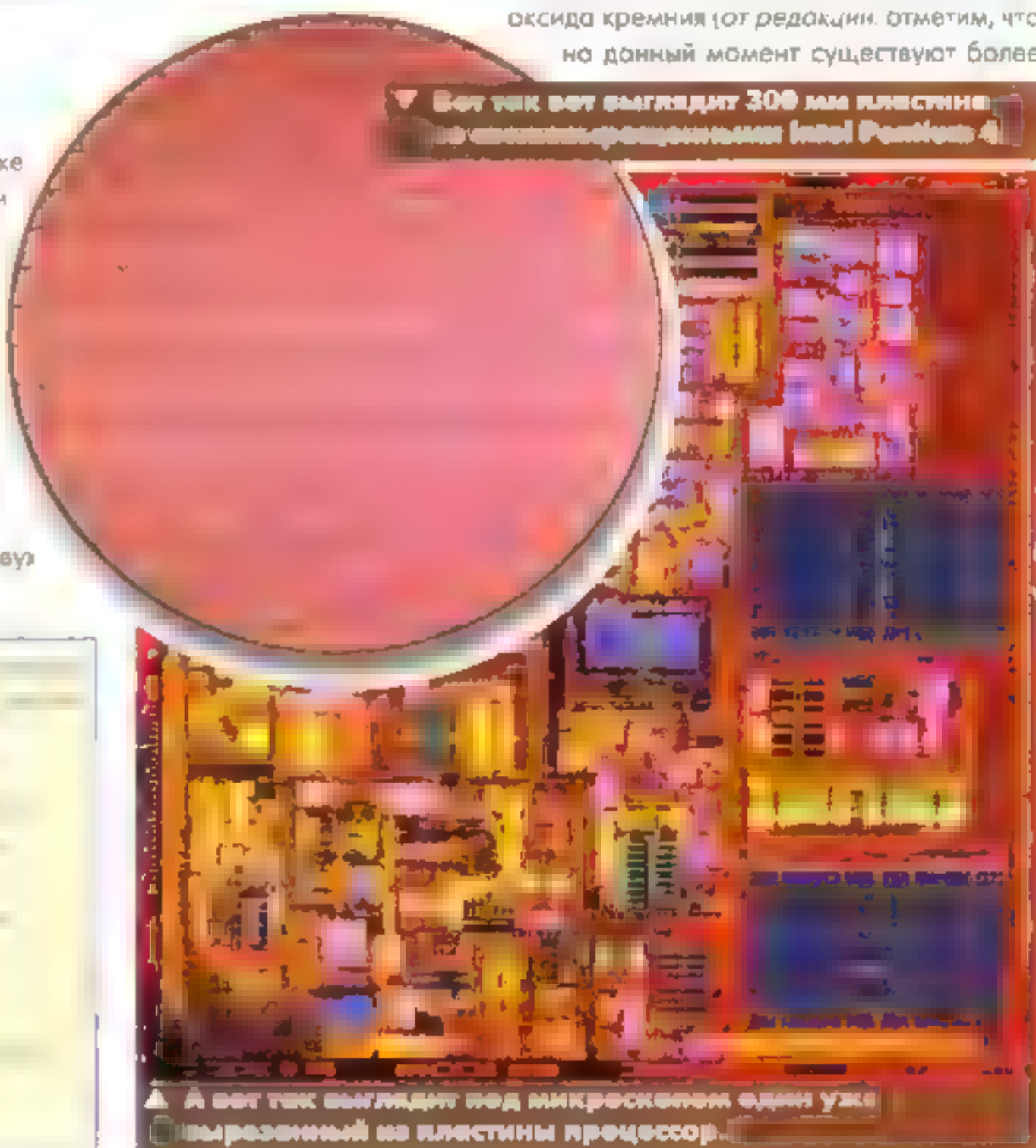
дого и чрезмерно сложного ассемблера и машинных кодов путем создания языка, максимально приближенного к естественному человеческому. В идеале мечтой любого фантаста был бы вариант, при котором "программист" (в этом месте матерые кодеры плюются) мягким тенорком выдавал бы в микрофон команды вида "а сравни-ка мне, дружок, циферку раз с циферкой два, и ежели чего, то выполни мне такую-то процедуру". На данный момент в природе существуют определенного рода разработки, разумеется, без распознавания речи, однако реально позволяющие превратить некогда мистический процесс программирования в детский конструктор Лего. Всем известный Inprise Delphi тому неплохой пример. Также на память приходят серьезные Rational Rose, ERWin и им подобные, так называемые CASE продукты. Вполне может статься, что в недалеком будущем, когда сложность процессоров и программ возрастет в очередной десяток раз, процесс программирования на машинных кодах окончательно отоидет в разряд легенд, и какой-нибудь MS Visual Basic будет считаться языком программирования на восточном уровне.

Тайны кремниевого кузнеца

Тот факт, что процессор размещается на кремниевой подложке, думаю, общеизвестен. Однако мало кто знает, что процессоры изготавливаются штучным способом, а массово — когда на одной кремниевой пластине

формируют десятки или даже сотни отдельных кристаллов. Давайте совершим виртуальную экскурсию по всем этапам создания процессоров.

Сначала на кремниевой подложке под воздействием высокой температуры и кислорода формируется тонкий слой диоксида кремния (от редакции: отметим, что на данный момент существуют более



▼ Вот так вот выглядит 300 мм пластина из кремниевых элементов Intel Pentium 4

▲ А вот так выглядит под микроскопом один узел вырезанный из пластины процессора

продвинутые технологии, не использующие диоксид кремния и некоторые другие этапы/элементы, перечисляемые далее). Это первый слой будущего слоеного пирога. После этого подложка покрывается фотослой, который может становиться растворимым под действием ультрафиолетового излучения. В процессе, который получил название фотолитографии, ультрафиолетовое излучение по маске засвечивает ненужные участки схемы, и растворитель убирает все лишнее. Открывшийся в просветах диоксид кремния вытравливают химическим способом. Химические препараты удаляют и ненужный теперь фотослой. Оставшиеся участки диоксида кремния волшебным образом оказываются цепями процессора. В процессоре несколько электронных слоев, поэтому процесс повторяется несколько раз. Слои разделяются между собой дополнительной прослойкой диоксида кремния. Второй слой образуется с использованием литографии, травления, осаждения и т.д. — то же самое, что и первый, но уже на другом уровне.

Следующая стадия производства процессоров называется ионной имплантацией. Ее суть состоит в том, что области, обработанные ультрафиолетом, обсеиваются ионами нужных примесей. Именно эти ионы и обеспечивают электрическую проводимость цепей процессора. "Пирог" дополняется новыми слоями, созданными по схожей технологии. В современном процессоре около 20 слоев укладываются в сложную трехмерную схему. В местах, где необходимо соединить проводники двух различных слоев между собой, оставляются своеобразные "окна", которые заполняются проводящими веществами.

После этого процессоры прямо на коллективной пластине проходят тестирование, по итогам которого отсеиваются неработоспособные образцы, а оставшиеся группируются по оптимальным частотам. Процессоры вырезаются из пластины и попадают на стадию индивидуальной упаковки. Они получают свой собственный корпус, повторно тестируются и докладывают руководителю цеха о своей полной боевой готовности. Последнее, к сожалению, пока не более чем шутка. ■

На этом пока все. Наша краткая экскурсия по азам устройства черного ящика подошла к концу, и, надеюсь, была для вас полезной. В следующей части мы попробуем еще глубже проникнуть в тайны работы центрального процессора, посмотрим на новейшие разработки русских ученых и посмотрим в недалекое будущее. Не желаете узнать, какими будут процессоры двадцать первого века?

Потенциальный мастер

«Винчестер»

Руки вверх!

Руки вверх!
Единогласно...

Томас Каррмон

Обзор интерфейса Serial ATA 150

Под колесами прогресса

Воистину, нет более активной отрасли,
чем компьютеростроение. Новые решения и
новые технологии появляются на щедром ры-
го дождя Свежеанонсированные комплек-
ты комплектуются из лучших материалов и
варенному покупателю на поездку от ком-
пьютерного магазина до дома



Но нет воистину и более консервативной отрасли, чем компьютерная. Последние время на рынке практически перестали появляться действительно новаторские решения — отрасль идет быстрыми, но поступательными шагами. Процессоры прокачивают частоты до высот Джомолунгмы, но в основе своей остаются 32 битными, видеокарты пожирают память, но в основе своей остаются 2D, процессоры растут в диагоналях, но в большинстве своем остаются аналоговыми.

Сегмент внутренних накопителей — не исключение. Момент появления UltraDMA/33 прошел уже не один год, а вот, как говорится и ныне там. За минувший отрезок времени, «раскрутилась» скорость вращения — увеличился внутренний диаметр старых добрых интерфейсов. В результате, скорость передачи данных возросла.

[illegible]

сторыми моделями И совместимость эту они сохраняют любой ценой — наплевав на такие параметры, как удобство монтажа и экология корпуса К примеру, на этапе появления UDMA/66 вместо 40 жильного кабеля был введен номер 80

П А Д Н О Н Т Р У Д А Г Р А Ф И Я

Тельные наводки, появляющиеся в жилах при увеличении частоты Отсюда родился и ог-



длину шлеифа — 45 сантимет-

CRC

80

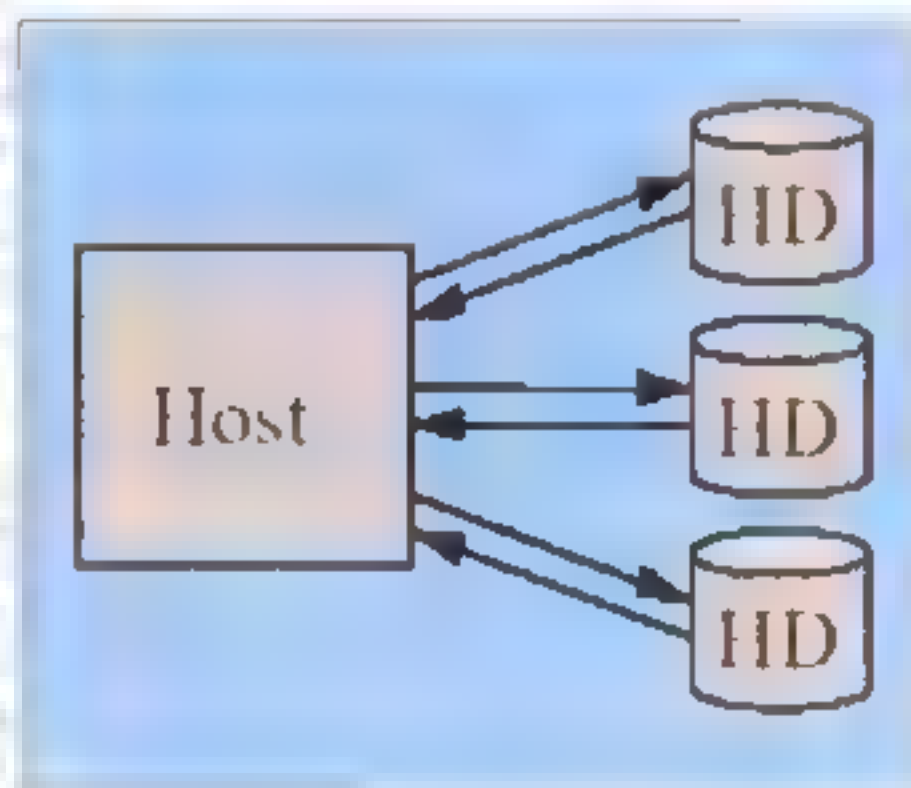
кроме повышения скорости работы UltraDMA/100 UltraDMA/133
ростом производительности в 133
Мбайт/с

Итак, очевидно, что в интерфейсе UltraDMA подключаются не только винчестеры, но и CD-ROM и CD-RW. Причем на четыре устройства предусмотрено два шлейфа. Накопители должны работать параллельно — то есть синхронно. В результате синхронизации привода компакт дисков получается ката-

Ветер перемен

Что-то нужно было менять. Должен был
развиться DMA невозможно по причинам
слишком больших взаимных наводок в кабелях,
ограничивающих частоту сигнала
ум Serial ATA 150 в который вошли Intel
AMD Via nVidia IBM Seagate Maxtor De
Sony
не закончиться успехом — весной 2000 года
свет увидел новый промышленный стандарт
Serial ATA 150

Новорожденный оказался очень привле-
... ..
... ..
... ..
изобретатели с каждого проданного устрой-
ства, как в свое время было с UroDMA. Ни-
смотря на то, что родился **Senol ATA-150** ...
... .. своего срока, в 2000 году рын-



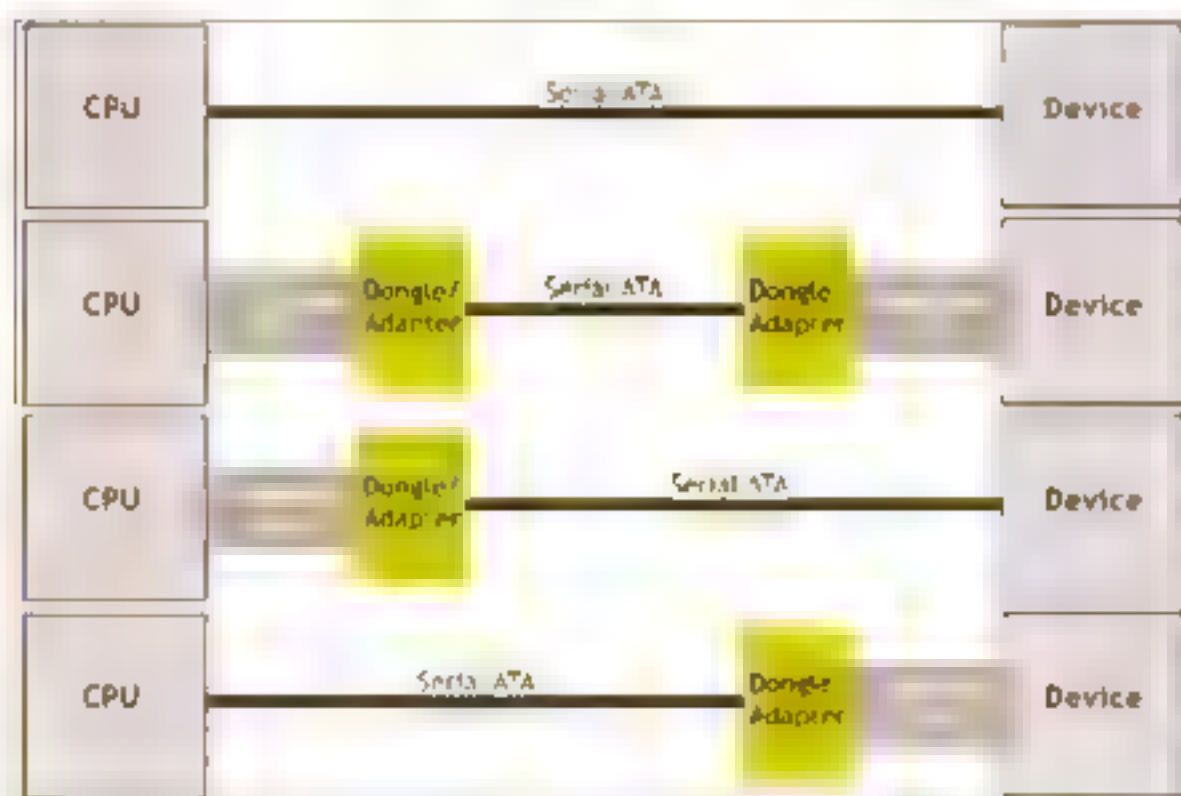
ку подобное решение еще попросту не было нужно. Слишком медленными были устройства и слишком неактуальными проблемы охлаждения и грамотного соединения устройств ПК. Но теперь, с наступлением жаркого 2002 года, рынок определенно созрел.

Кто на новенького?

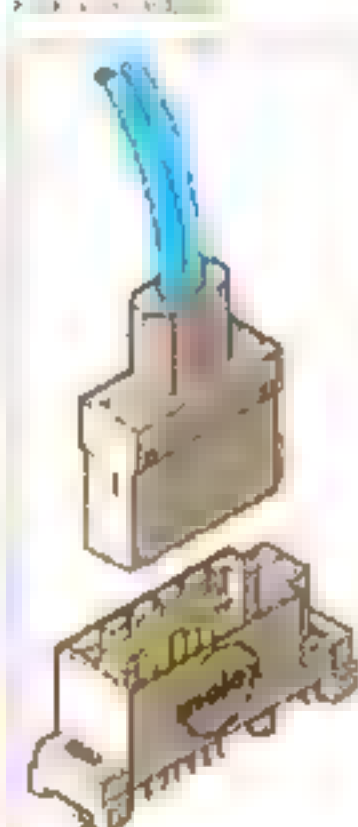
Итак, Serial ATA 150 более емкого назва-
ния не существует. Ну, и
Serial ATA 150 — это новый интерфейс обеспечи-
вающий передачи данных до 150 Мбайт/с
для всех подключаемых устройств. Подобного
интерфейса должно хватить даже для ультра-

ременных жестких дисков на 15000 оборотов Serial ATA, в отличие от UltraDMA последовательным интерфейсом. Долгой шлейфы — грядущими устройствами для подключения по схеме "звезда".

По этой схеме каждое устройство подключается отдельным проводом и работает



где устройство получает свои данные со скоростью 150 Мбайт в секунду. UltraDMA, где общий канал делился между всеми устройствами. Медленная скорость и возможность жить другим — в ее рождает так



Можно представить себе, что в будущем все устройства будут подключены к одному центральному устройству, которое будет распределять данные между всеми устройствами. Такая технология называется "звезда".

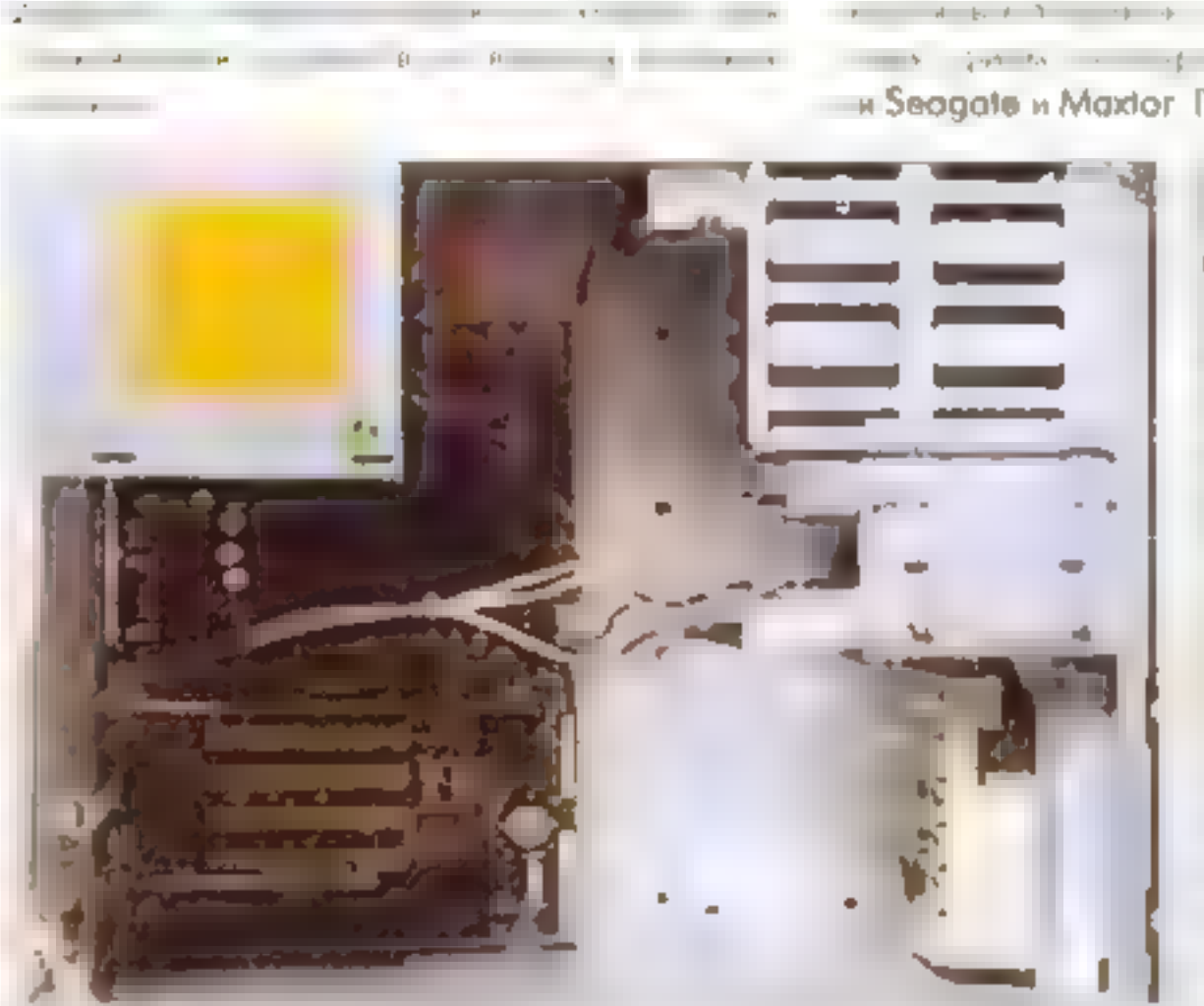
RAD

UltraDMA/100/133. Специальных адаптеров — dongles, либо установленных на материнской плате либо интегрированных в нее. Dongles являются устройствами, которые устанавливаются в слот на старой материнской плате и обеспечивают постепенный апгрейд системы. В материнскую плату Serial ATA 150 можно установить только один адаптер и заменить его лишь при необходимости. Кроме того, материнские платы Serial ATA-150 не позволяют использовать в слоте IDE. Поэтому, если вы уже используете IDE, то вам придется заменить его на Serial ATA, вы не заметите

Хочешь похудеть — спроси меня, как
Разработчик ATA 150 производители убили сразу всех зайцев. Помимо универсальности, высокой скорости

работы,Serial ATA имеет еще одно преимущество — интерфейс Serial ATA 150 имеет длину кабеля 80 см, что позволяет использовать его для подключения устройств, расположенных на расстоянии до 80 см. Помимо этого, Serial ATA 150 поддерживает работу с CD-ROM, ZIP

и другими устройствами. Serial ATA 150 имеет длину кабеля 80 см, что позволяет использовать его для подключения устройств, расположенных на расстоянии до 80 см. Помимо этого, Serial ATA 150 поддерживает работу с CD-ROM, ZIP и другими устройствами.



Материнские платы с поддержкой Serial ATA 150 будут появляться на рынке в 2004 и 2007 годах. Ориентировочно они появятся на рынке в 2004 и 2007 годах. Ориентировочно они появятся на рынке в 2004 и 2007 годах.

Обреченные на апгрейд
Если вы уже используете IDE, то вам придется заменить его на Serial ATA, вы не заметите

крася незаметно прятая за рекламными щитами и билбордами — покупай, а то проиграешь! К примеру, прозорливые аналитики Intel предсказывают появление винчестеров, способных полностью загрузить UATA/133, до января следующего года. По их словам, Serial ATA 150 продержится на своих позициях аж до 2005 года, в финале для пост Serial ATA II.

И кстати, компания Seagate представила новый диск под именем Serial ATA 150 уже в марте этого года. Представители компании заявили, что новые винчестеры поступят в продажу сразу, как только рынок будет достаточно насыщен материнскими платами, поддерживающими новый стандарт. Maxtor, IBM и Western Digital тоже соборно поддержали инициативу, ибо так же, как и Seagate, входят в концерн Serial ATA. Первыми же с поддержкой Serial ATA 150 — VIA KT400 и платформе AMD.

Компьютекс-2002. Материнские платы нового поколения одновременно представили Gabyte — GA-7VAXP, Asus — A7V8X и DFI AD77. Причем на материнских платах Gabyte и Asus уже есть Serial ATA 150.

и Seagate и Maxtor. Предварительные сроки выхода на рынок новых устройств: Seagate — август, Maxtor — сентябрь.

Корпорация Intel в четвертом квартале текущего года планирует представить первые рабочие образцы новой серии Springdale. Чипсет Springdale будет поддерживать Serial ATA 150. Чипсет Springdale будет поддерживать Serial ATA 150.

ICH5 (I/O Controller Hub) с поддержкой интерфейса Serial ATA 150. В серию новые чипсеты выйдут в первом квартале следующего года.

Финита
Взгляд на рынок Serial ATA 150 наверняка сильно изменился, если вы уже знаете, что рынок. Но давайте посмотрим, как рядовым пользователям и производителям преимущественно его удобства в монтаже и в обслуживании, а также отсутствие необходимости замены IDE на Serial ATA. В этом смысле Serial ATA 150 наверняка сильно изменился, если вы уже знаете, что рынок. Но давайте посмотрим, как рядовым пользователям и производителям преимущественно его удобства в монтаже и в обслуживании, а также отсутствие необходимости замены IDE на Serial ATA.

PINNACLE
STUDIO 7

СДЕЛАТЬ РОЛИК “ИГРОМАНИИ”

PINNACLE
SYSTEMS

Азы видеомонтажа, а также тестирование Pinnacle LINUX, Studio DC10plus и Studio Deluxe

Дорогие читатели вот как вы думаете — любимая редакция приглушивается к вашим пожеланиям? Если кто-то думает, что нет, то самое время ему изменить свое мнение — именно неслыханный поток писем с просьбой рассказать о создании видеоролика к компакт-дisku “Игромании” сподвиг нас на написание данной статьи.

Тут же хотим отметить пару специфических моментов. Момент первый заключается в том, что нелинейный видеомонтаж — тема непростая, и по причине сугубо личным данным материалом будет не гонимым. В нем в целях сбалансированности и компактности изложения материала мы затронем сразу два технических “жепеда” для монтажа, так и практическую, программную, и разные редакторы, навыки работы с ними, технику дела. Момент второй состоит в том, что для записи ролика, трюки своего рода, а также видеоролики нашего же издания, а также продукция известнейшей фирмы Pinnacle Systems.

К вершине

Почему именно Pinnacle Systems? Все просто — это фирма практически является синонимом понятия “компактный видеомонтаж”. Основанная в декабре 1986 году, компания с момента основания взяла курс на создание средств обработки видео и уже через несколько лет стала всемирно известна. Ее продукты всегда сочетали в себе передовые, а иногда даже и революционные технологии, за что и были удостоены множества наград, включая семь статуэток Эмми. За последние пять лет компания сделала несколько удивительных приобретений, среди которых немецкая фирма miroVideo, известная своими продуктами серии DC. Продукция Pinnacle Systems захватывает все сегменты рынка плат нелинейного видеомонтажа, а цены на нее варьируются от 60 долларов до нескольких тысяч.

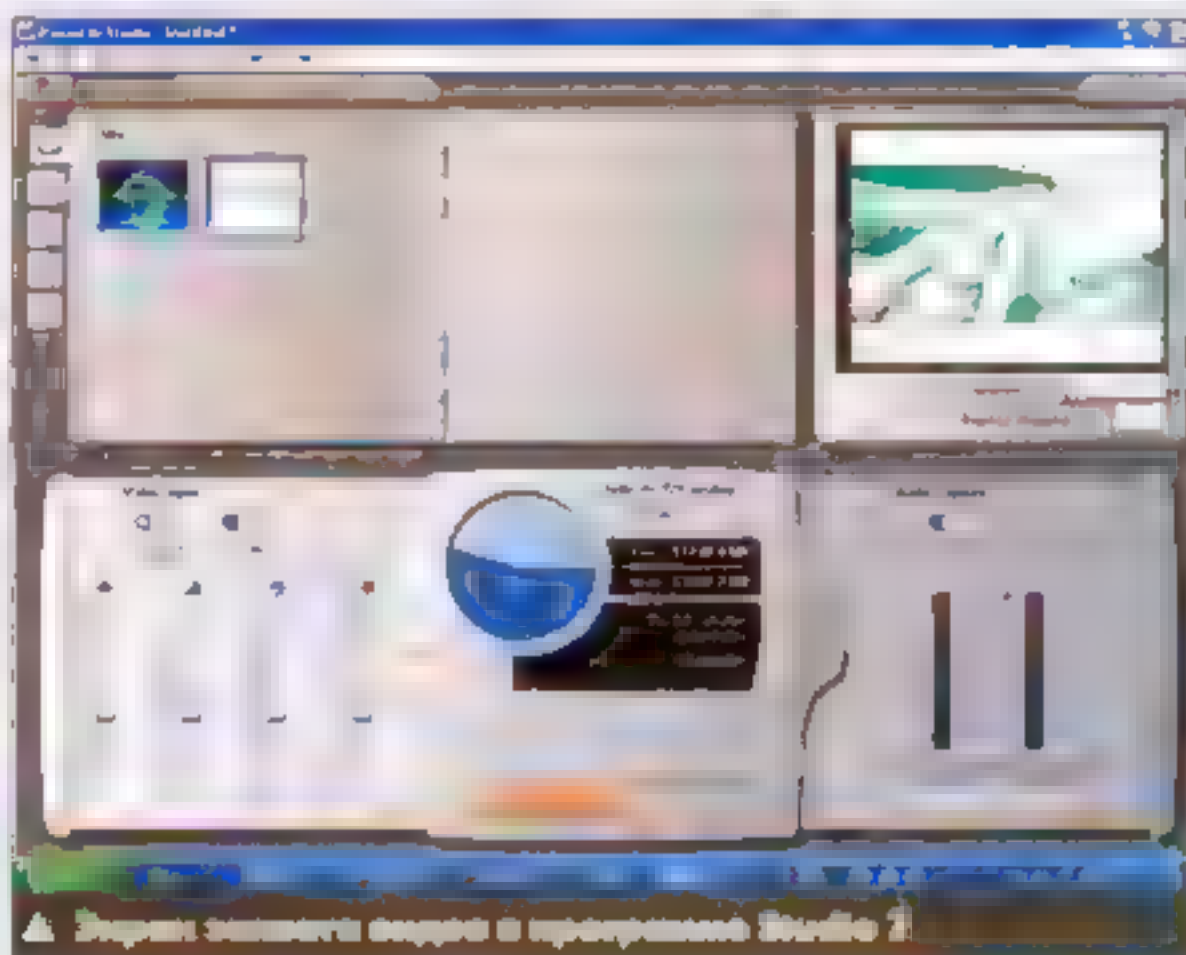
Линейка плат этой фирмы для домашнего видео представлена несколькими продуктами в ценовом диапазоне от 60 до 400 долларов. Все платы отличаются высоким качеством входов, выходов и фирменным ПО для видеомонтажа под названием Studio 7. Поскольку платы нацелены именно на любителей монтаж, то и комплектное ПО делалось с акцентом на простоту и функциональ-

ность. Хотя его можно приобрести отдельно и действительно, программа Pinnacle Studio 7 отличается высокой удобностью и новизной, но несколько вызовет бурю негативных эмоций у профессионалов, привыкших к Adobe Premiere. Именно поэтому мы расскажем об основных этапах видеомонтажа именно на примере Studio 7.

Без линейки

Итак, что же такое этот загадочный нелинейный видеомонтаж? Трудно представить, что еще только пятнадцать лет назад люди монтировали сюжеты, мотая туда-сюда пленку с целью найти нужные кадры, а затем выстраивать их друг за дружкой. Цифровой век изменил все. Теперь раньше было удобнее изобретать те же самые кадры, а теперь же каждому и в каком-то смысле. Есть компьютер? В том-то и волшебство, что у вас возникнет необходимость в создании собственных сюжетов! И вовсе не нужно сидеть и кропотливо что-то там мотать — перед вами сразу вся “пленка”, каждый кусочек которой вы можете изменить как душе угодно, в мгновение ока переместить или вырезать из ленты и вставить в том месте, где вам нужно. Это и есть так называемый “Non Linear Editing” или просто “нелинейный видеомонтаж”. Но как им творить?

Группа захвата



Экран захвата видео в программе Studio 7

Предположим, вы собрались сделать собственный видеосюжет и в порыве творчества уже подготовили все необходимое для этого: кадры с материалами и т.д. Первым этапом вашей работы с аскетом захват видео. Суть в том, что аналоговый сигнал оцифровывается с источника — видеоматрицы камеры, в соответствии с

заданными параметрами и помещается на жесткий диск компьютера. Для захвата видео естественно, нужно иметь карту с видеовходом. Тут лично для меня работает основное достоинство продукции Pinnacle — наличие различных входов и выходов плат.

Данная часть в Studio 7 выполнена очень функционально. Пользователю предлагается выбрать источник видеосигнала (IEEE1394 контроллер TV-тюнер, видеовход или любую карту или USB-устройство) и звука, а также настроить картинку (яркость, контрастность и т.д.) и желаемое качество изображения. Тут же отображается количество свободного места на диске и рассчитывается доступное для записи время. Количество доступного времени (читай, занимаемого места) напрямую зависит от качества изображения, которое вы хотите получить. Кстати, один важный момент в файловой системе FAT32 размер любого файла ограничен 4Гб, так что при работе с видео придется использовать NTFS.

Естественно, что для захвата видео вы можете использовать и вход “обычной” игровой видеокарты в связке с какой-нибудь другой программой, вроде WinCoder.

Раз картинка, два картинка...

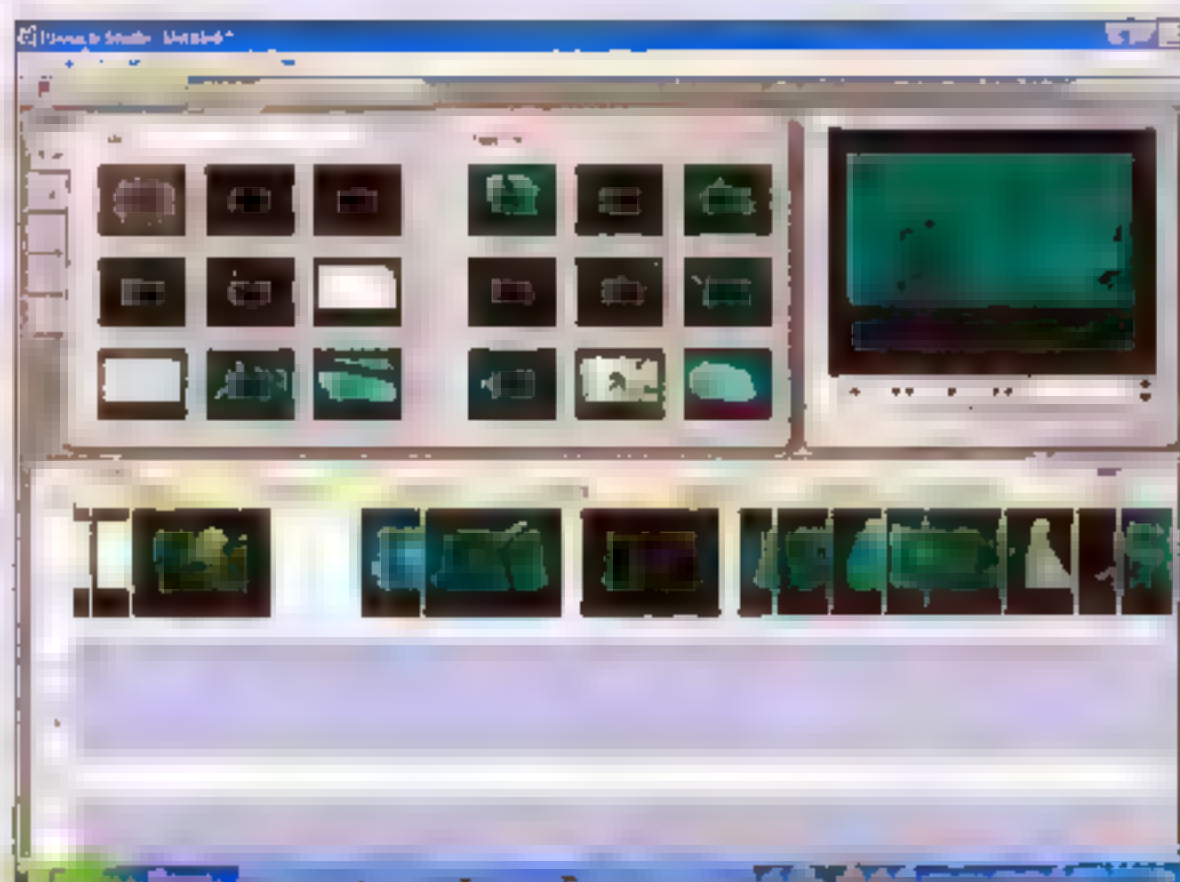
Второй этап работы — редактирование. Основной. Здесь мы создаем наш сюжет. Комбинируем кусочки видео, вставляем различные переходы между фрагментами, накладываем титры и музыку.

Программа сама разбивает захваченное изображение на фрагменты (делает это довольно грамотно, определяя резкие цветовые изменения), а сбалансированному кадру остается лишь перетащить его на timeline (временная линия в нижней части интерфейса) и начать редактировать.

Далее между фрагментами создаются так называемые переходы. Благодаря им происходит плавная смена одного изображения другим — вы не раз могли наблюдать подобное по телевизору. Studio 7 содержит около сотни готовых переходов. Но люди, владеющие Photoshop, могут легко создать и собственные — переход в Studio 7 представляет собой обычный JPG-файл с 256 градациями серого, переход от темного к светлому, в котором и будет означать замену старого изображения новым.

На этапе создания титров карты Pinnacle Systems снова радуют своих владельцев, ибо в комплекте со Studio 7 идет профессиональная программа TitleDeko, созданная как раз для таких случаев.

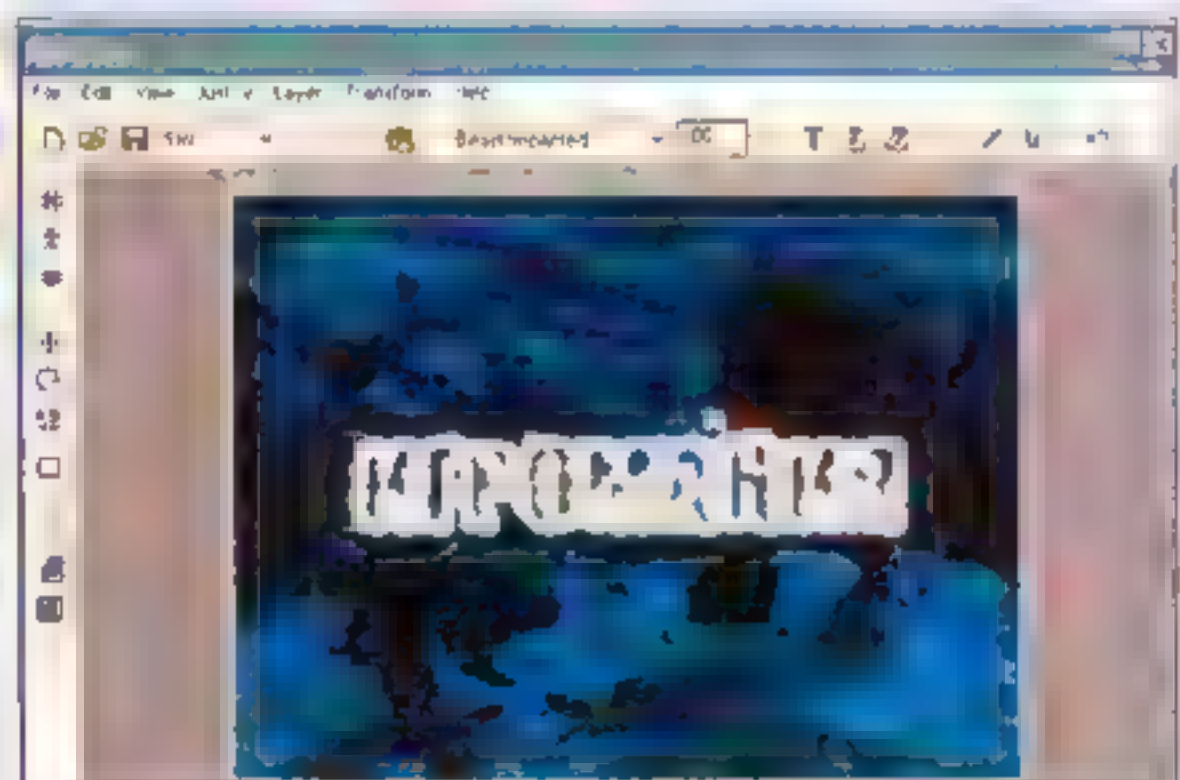
Правда, от “профессиональной программы” в данном случае остались лишь ошметки, но оно и понятно — надо же кому-то покупать TitleDeko.



▲ Экран редактирования видео в Studio 7

Pro за \$499. В принципе, TitleDeko в том виде, в котором он присутствует в Studio 7, как раз для новичков. Здесь легко можно разместить надпись в любой части экрана, выбрать ее шрифт, стиль и т.д.

Наложение звуков и музыки в Studio 7 также весьма упрощено и заточено под домашние нужды. Для особо ленивых даже предусмотрена специальная насадка SmartSound называется. Суть в том, что вы выбираете музыкальный стиль (Jazz, Pop, Rock и т.д.) и программистское чудо создает музыкальное сопровождение к вашему фильму. В основном Studio 7 позволяет записать, используя микрофон, комментарии к фильму или скопировать музыку с какого-нибудь аудио компакт-диска.



▲ Лицо-версия профессиональной программы TitleDeko

С выходом или выход

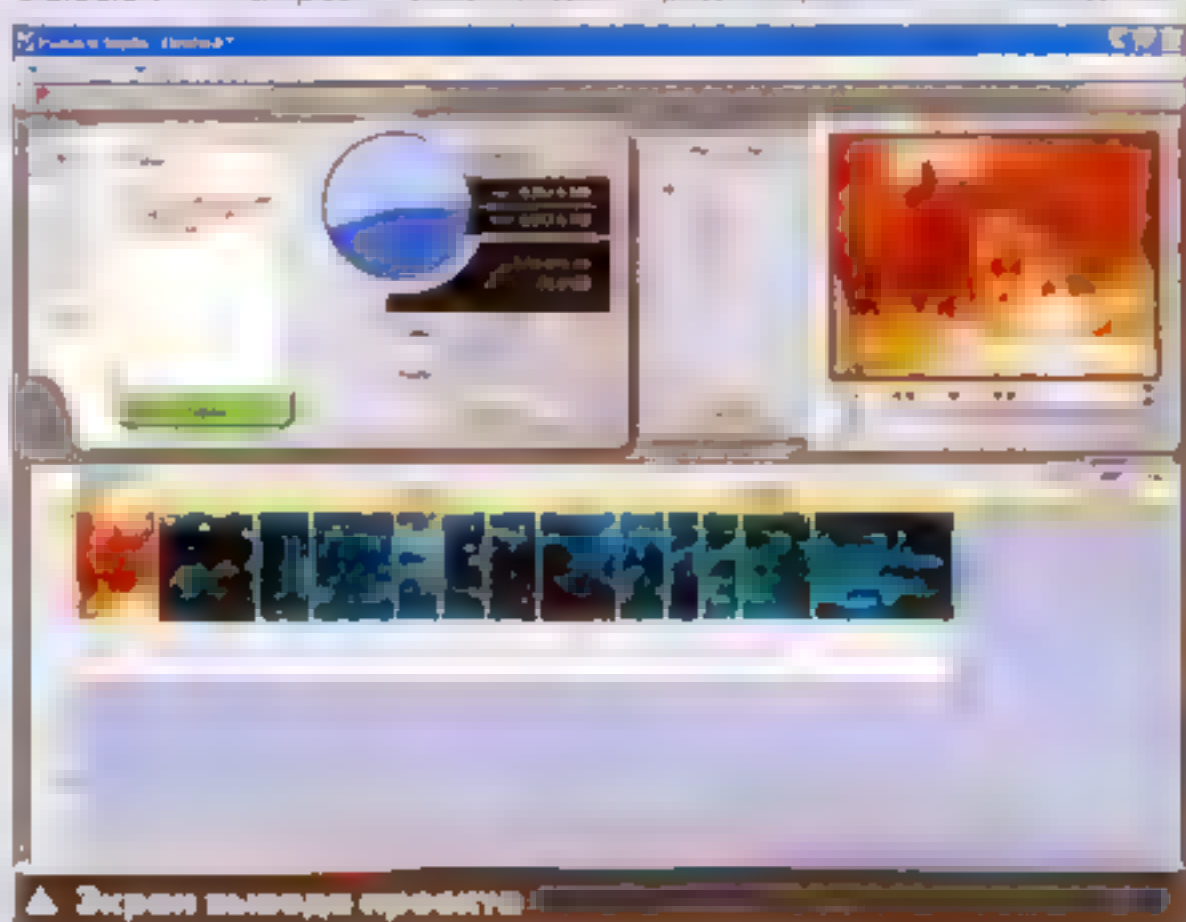
Итак, финальный этап создания любого сюжета — вывод. Эта часть Studio 7 выполнена так же удобно и функционально.

Можно записать результат на кассету цифровой камерой, в AVI-файл (любой кодек), MPEG 1/2, в потоковое видео (Windows Media и RealVideo). Есть даже возможность залить свои сюжеты на сайт Pinnacle, дабы другие на

него посмотрели (смею усомниться в пользе подобной процедуры). Вообще, единственным разочарованием в данной части Studio 7 для нас стало завершение отсроченного кодирования в формат MPEG-2.

Вероятно, в будущих версиях это исправят, но сейчас дела обстоят неважно.

На примере Studio 7 мы рассказали вам об основных этапах видеомонтажа. Независимо от того, какой программой или оборудованием вы пользуетесь, вам так или иначе придется пре-



▲ Экран вывода проекта

одумать все выделенные этапы. Захватывать видео, редактировать и выводить.

На этом проекте моя часть материала заканчивается, впереди — тестирование.

Для практических занятий мы выбрали три продукта от Pinnacle Systems: USB-кабель Pinnacle LINX и две монтажные платы Pinnacle Studio DC10plus и Pinnacle Studio Deluxe. Выбор наш обосновывается довольно просто: все три продукта работают с аналоговыми источниками видео, тогда как другие устройства Pinnacle ориентированы на DV-стандарт. Для тех, кто не в курсе, поясню, что данный стандарт предусматривает наличие дорогостоящей цифровой видеокамеры.

LINX

Pinnacle LINX — довольно свежий и оригинальный продукт Pinnacle Systems. Он представляет собой небольшое USB-устройство, позволяющее захватывать видео и стереосигнал через Composite-разъемы. Другими словами, с помощью этого компактного кабеля вы можете легко переключать видеофильм



Как сделать ролик из игры?

Судя по письмам, именно этот вопрос долгие месяцы будоражит умы наших читателей. На самом деле все очень просто: создание такого рода ролика ничуть не отличается от описанного в статье процесса видеомонтажа. Единственная сложность — выдрать кадры из игры. Персональные компьютеры еще не дошли до такого технологического уровня развития, когда можно было бы спокойно и рвать в любимую игрушку и одновременно записывать все, что происходит в видеофайл. Да и вряд ли удастся когда-нибудь, ведь именно эти игрушки с каждым разом преследуют все больше и больше роулеров, заставляя идти нас на отрезид. Есть несколько решений данной проблемы. Некоторые предусмотрительные разработчики вроде опытных Кармиза делают в своих движках возможность перевода уже записанных и ранее "игровых демки" на экран компьютера. 30 скриншотов в секунду, 10 минут за час, а тонна файлов, которые потом склеиваются в один видеофайл.

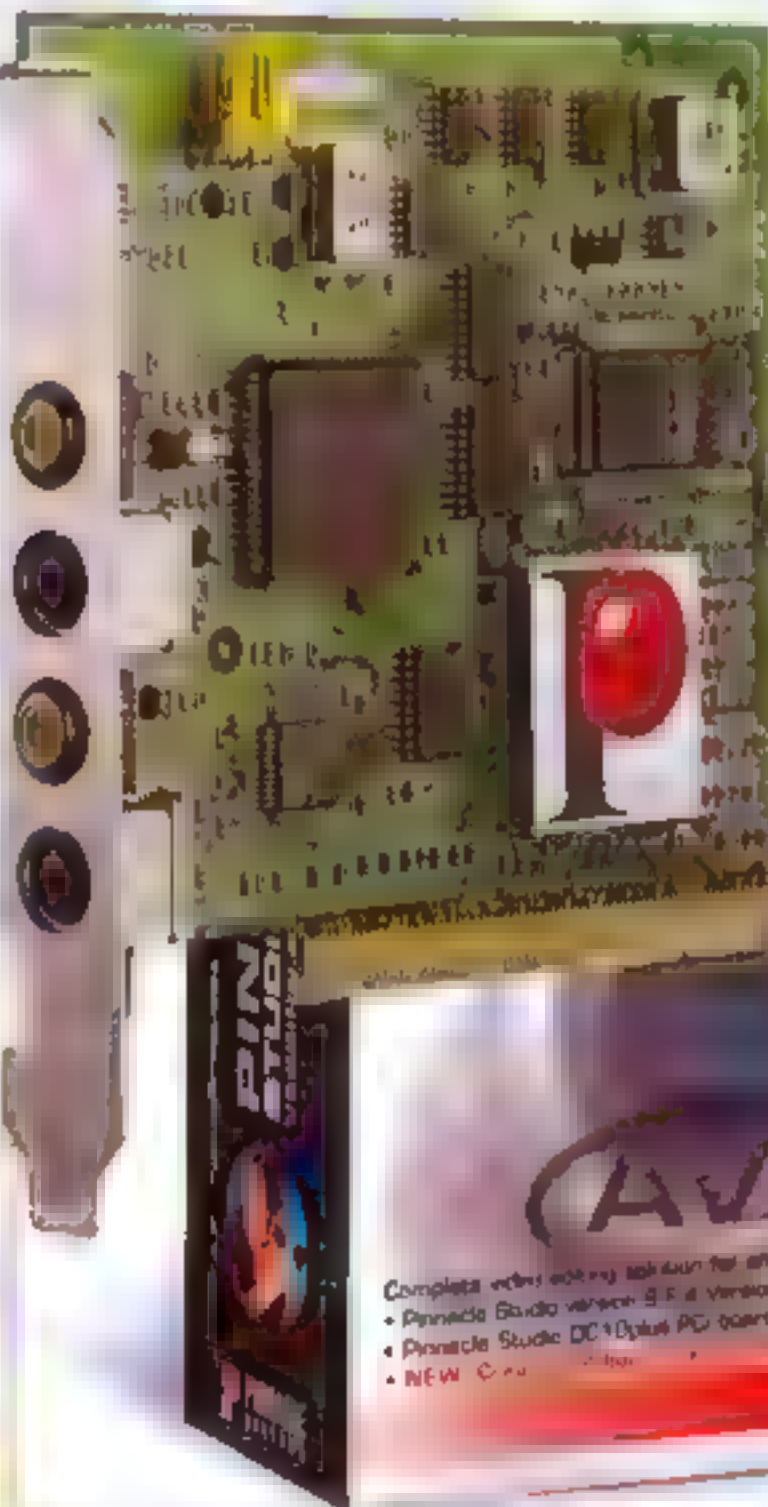


Результатом становится практически идеальное качество изображения. Однако приведенный пример скорее является исключением, нежели правилом. О том же и наиболее универсальный способ — выдрать видеосюжеты из игры, это видео выводится видеокарткой. В идеале у вас должно быть два компьютера. Один — мощный, без проблем тянущий желаемую игру, — с очень качественным выходом стандарта S-Video на видеокарту (например, какую-нибудь из последних продуктов ATI или NVIDIA). Второе — хорошо оборудованное для захвата видео. Желательно, чтобы оно имело как раз что-нибудь вроде DC10plus или Deluxe. Задача проста — нужно соединить два компьютера по S-Video кабелю и играть на одном, записывая все на другом. Это в идеале. Но на деле не всегда можно найти второй компьютер с хорошей картой для захвата видео. Тогда на помощь вам придет обычный видеомаятник — записываете на кассету, того же S-Video выхода, а потом записываете все назад. Просто учтите, что от каждого участника процесса зависит конечное качество видео. Используйте видеомаятник, автоматом снижаете качество. Работаете через Composite вместо S-Video — получаете планку еще ниже и т.д. Даже качество изображения видеокабеля играет свою роль. Вот так вот и просто.

с магнитофона/камеры или другого аналогового источника к себе в компьютер. В комплекте поставляется Pinnacle Studio 7 Special Edition.

У этого устройства есть лишь один, но очень серьезный недостаток. К сожалению, по причине ограниченной пропускной способности шины USB 1.1 и, вероятно, из-за каких-то маркетинговых соображений (это самый дешевый продукт Pinnacle — всего \$60) максимальное качество оцифровки составляет всего 25 кадров/сек в разрешении 320x240. С другой стороны — LNX очень полезная штука для владельцев ноутбуков (от редакции и видеопиратов). Особенно если учитывать компактность и простоту использования.

Studio DC10plus



Несмотря на то, что продукт вышел в свет некоторое время "P233" и "P233" требования к компьютеру

Complete Movie Making for Analogue Camcorders



Complete video editing solution for analogue camcorders
• Pinnacle Studio version 7.5.5 version video editing software
• Pinnacle Studio DC10plus PCI board
• NEW! Creative Technology Sound Blaster 16

PINNACLE SYSTEMS

DC10plus — карта, без преувеличения культовая. В том числе и в нашей стране. Обычная покупка DC10plus является первым шагом для любого, кто хочет попробовать свои силы на поприще нелинейного видеомонтажа. Появившись на закате эры "первого дня", старушка и по сей день радует великолепным качеством картинки. Конечно, силенок для обработки видео у нее по нынешним меркам маловато, однако во всем, что касается захвата и вывода видео — по цене \$150 равных ей нет. Скажу вам по секрету, что первый вступительный ролик к комплекту "Мании" (это было равно год назад) создавался именно на DC10 и Studio 7.

Плата оборудована видеовходами/выходами стандартов Composite и S-video, поддерживает форматы 640x480, 30 кадров/с (NTSC), 768x576, 25 кадров/с (PAL) и 768x576, 25 кадров/с (SECAM, только вход). Захват видео осуществляется средствами Motion-JPEG компрессии. Захват звука — через любой вход звуковой карты вашего компьютера. В комплекте поставляется Studio 7.

со временем у нее изменились. Сейчас плата просит PII-350 (PII-600) и 64(128) Mb RAM. Причина банальна — новые версии ПО, идущего в комплекте, гораздо прожорливее старых.

Studio Deluxe

Серьезная карта. Вполне подойдет даже для создания небольшой домашней студии. Pinnacle Systems объединили в одном продукте как аналоговый, так и цифровой захват видео (отсюда и название). Причем аналоговая часть расположена на внешнем коммутационном блоке (проще говоря, выносной шнур) — как у профессиональных карт. Кстати, выносной блок очень хорошо скрывает я на качество изображения — картинка просто кристально чистая.

Плата оборудована Composite S-video видеовходами/выходами, аудиостереовходами/выходами и двумя цифровыми IEEE-1394 FireWire Link входами/выходами (кабель прилагается). Карта поддерживает все форматы захвата видео и осуществляется средство

ми DV-компрессии, а изображение выводится как на аналоговые (AV), так и на цифровые (DV) носители.

Комплектное ПО Studio 7, HollywoodFX и Pinnacle Express HollywoodFX — это популярный профессиональный пакет трехмерных переходов, встраивающийся в Studio 7. Pinnacle Express — специальная программа для создания с нуля собственного DVD-диска (с менюшками, озвучкой на нескольких языках, титрами и т.д.).

Раздражает лишь одно — из-за отсутствия у платы аудиовходов Studio 7 не позволяет захватывать звук через входы звуковой карты. А что если мы, например, хотим загнать звук через оптический вход? Pinnacle охоту, видимо об этом не подумали.

И еще чуточку дегтя напоследок. Маркетинговая политика Pinnacle Systems такова — их продукты любительской серии неотрезы отказываются работать с иными программами, нежели Studio 7. В принципе, это не такая уж и большая проблема — захватывать видео в одном редакторе, а работать с ним в другом. Да и народные умельцы, по моему, парочку кряков выпустили.

В целом, карта настолько же хороша, насколько высока ее цена — целых \$345 (она того стоит, и, возможно, сумма не всем покажется солидной).

Просто заключение

В этой статье мы попытались популярно объяснить вам, что такое любительский видеомонтаж, с чем его едят и чем закусывают. Остальное — в ваших руках. Хотите — осваивайте самолюбительно, хотите — пишите нам и возможно эта статья станет началом длинной и интересной серии статей по нелинейному монтажу.

Спасибо компании "Мультимедиа Клуб" www.mpcclub.ru, www.pinnaclesys.ru за предоставленные

оборудование компании Pinnacle и видеокamera Sony DCR TRV330

MC CLUB

ДЕНЬ ПОБЕДЫ



События, связанные с Днем Победы, будут проходить в парке «Победа» в Москве. В этот день состоится концерт, посвященный 57-летию Победы в Великой Отечественной войне. На сцене выступят артисты, а также пройдет концертная программа. В парке также будут установлены экспонаты, посвященные войне.



Тел. 737-0000
Факс 737-0000
E-mail: dox@moskva.ru



**ОТ МОСКВЫ
ДО БЕРЛИНА.**

15.11.2002



Убийца GeForce4

Обзор и тестирование Radeon 9700PRO (R300)

Сегодня мы представляем вам обзор новейшего 3D ускорителя Radeon 9700PRO от компании ATI. Продукт этот интересен в первую очередь тем, что именно его компьютерная общественность позиционирует на должность "убийца GeForce4". Ктк и всякая провокационная заявка требует тщательного рассмотрения и проверки. Чем собственно в данной статье мы и займемся.



Очная ставка

Хочу подчеркнуть, что мы рассматриваем не образец, а серийно выпускаемую плату. Видеокарта (чипсет) — звезда под германским лейблом ATI, что в принципе позволяет использовать ее в качестве своеобразного эталона не испорченного старым производителем.

С первого взгляда ничто необычного. Платформа красочная, чистая, текстурная. Дизайн платы сильно напоминает GF4 MX460. Система охлаждения достаточно проста и функциональна, но ниже нового собрата не предвещает. Из этого можно сделать несколько выводов: чипсет не так уж и сильно, однако на самом деле это отнюдь не так. Видеокарта вполне способна справиться с задачей, чтобы обеспечить среднюю частоту вращения и обеспечить чипсет R300 сдерживать количество транзисторов из всех существующих GPU. Их число достигает порядка 110 миллионов! В связи с этим инженеры ATI даже смогли довести питание платы от блока питания компьютера, подобно решению не планировавшемуся реализовывать в той же выпущенной Voodoo6, только там все питалось от сети 220V через идущий в комплекте блок питания. Для сравнения, у того же GF4 Ti число транзисторов достигнет "всего" 63 миллионов.



Несмотря на большую теплоотдачу, разгонный потенциал у платы достаточно высок. Сб этом немного позже) благодаря большому количеству емких конденсаторов, обеспечивающих стабильность платы даже на повышенных частотах. По последней моде карта снабжена AGP x2/x4/x8 интерфейсом, 128 Мб локаль-

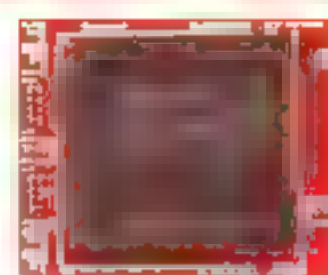
ной DDR SDRAM памяти (производство Samsung в количестве восьми микросхем размещенных на лицевой и оборотной стороне PCB). Время выгрузки составляет 2,9 нс, что соответствует 310 МГц. 620 DDR). Упомянутая память в новинке BGA форм-фактор, который позволяет ей не перегреваться и работать на штатных частотах без дополнительных охлаждений.

Комплектация платы достаточно интересна. В комплекте кроме платы есть пара переходников небольшого размера DV-IO-d-Sub и S-Video-to-RCA, пара дисков с драйверами и всем необходимым ПО. На плате имеются разъемы VGA, DVI и TV-out.

Нельзя сказать, что большая разнородная таблица, наглядно демонстрирующая разницу в тактико-технических характеристиках четырех наиболее продвинутых графических чипсетов.

	Parhelia-512	GeForce4 Ti 4000	Radeon 9700PRO	Radeon 9500
Шина памяти, бит	256 DDR	128 DDR	256 DDR	128 DDR
Частота памяти, МГц	275 Retail, 250 OEM	325	310	275
Частота ядра, МГц	220 Retail, 200 OEM	300	325	275
Полого пропускания	6.37 Гб/сек	10.4 Гб/сек	19.8 Гб/сек	9.6 Гб/сек
Макс. доступный объем локальной памяти	256 Мб	28 Мб	256 Мб	128 Мб
Технология оптимизации памяти		UMA 1	HyperZ 1	HyperZ 1
Вершинные шейдеры, версия	1.4 (блоки)	1.2 (блоки)	2.0 (4 блока)	1.1 (2 блока)
Пиксельные шейдеры, версия	3	1.3	2.0	1.4
Текстур за проход, до	4	4	8	6
Текстурных блоков на конвейере	4	2	1	2
Пиксельных конвейеров	4	4	8	4
Анизотропная фильтрация	2.8x6	8.16x32	RP моппинг	RP моппинг
Встроенные RAMDAC	2 (10 бит)	2	2	2
FSAA	6x FSA (фрагментный)	4x MSAA	8x pattern MSAA	6x pattern MSAA
Технологический процесс, мкм	0.15	0.15	0.15	0.15
Число транзисторов	80M	63M	110M	60M
Максимально поддерживаемая версия Direct X	9	8	8	9
Точность цвета, bpr	10 bpr	8 bpr	10 bpr	8 bpr
Технология чипа	512 бит	256 бит	256 бит	256 бит

Заставлю вас внимание на некоторых важных аспектах:



1) R300 — первый чип, использующий широкую

256 битную шину памяти. Прибавьте к этому новейшую технологию оптимизации памяти HyperZ III, и получите сверхбыстрое и эффективное решение. Скорее всего, именно из-за этого на чипе установлена не столь быстрая память, как у GeForce4. Или, как вариант, инженеры просто не успели переделать.

2) На каждый из восьми конвейеров закреплена по одному текстурному блоку. Вкупе они способны обработать самые сложные насыщенные всевозможными эффектами сцены буквально за мгновение.

3) Второй чип, поддерживающий еще не выпущенный API DirectX 9 от Microsoft (первым опять же был Parhelia);

4) Неизменное творение ATI — поддержка AGP 8X. Естественно, данный факт на современном этапе нельзя назвать чем-то особенным, поскольку даже бюджетные решения имеют такую поддержку. Вряд ли назван интерфейс в ближайшее время станет остро необходимым.

5) Для улучшения качества изображения и цветопередачи введено новое представление цвета 10.10.10.2 RGBA. В этом режиме все три цвета (красный, зеленый, синий) передаются

с точностью в 10 бит. На всякий случай поясним: «зеленые» и «голубые» воспринимают только три цвета — «красные», «зеленые» и «синие». Все остальные цвета формируются при помощи смешения трех основных цветов.

В итоге увеличенной разрядностью цвета на R300 мы имеем представление изображений в 64-х или 128-битном цвете. Выразим обоснованную уверенность, что новая более реальная цветопередача не останется без внимания разработчиков игр. На данный момент увы, фишка нигде в софте не реализованная.

б) Поддержка пиксельных и вершинных шейдеров вплоть до версии 2.0 способна дать прирост производительности в 1,5-2 раза, тем самым создавая эффект фреймворка. В результате геймеры смогут поучаствовать в более реалистичных играх. Но практика игровая индустрия еще только только осваивает версию шейдеров 2.0, поэтому

7) Как это ни парадоксально, но R300 вращается по нескольким угловым скоростям: так, процессор 0.15 мкм транзитивен 110 миллионов транзисторов чипа, а для этого

указали наповыделении и при этом
сказали, что должны быть предприняты
меры. Соответственно, в ближайшем буду-
щем мы не увидим сколько-нибудь значитель-
ного снижения цен на этот продукт. Есть шанс
после выхода NV30 от NVIDIA и переходе
на более тонкий технологический процесс
производства изменится.

Разгон

вают особые надежды. Посмотрим, насколько особен наш подопытный. Плата у нас сдвоенная, в корпус Inwin \$500 с двумя проветривателями, но не так уж и мощными. И вот что получилось на ее многопроцессорной конфигурации. Я не буду приводить графиков, а сразу перейду к цифрам. На частоте 380 МГц (на +65 МГц), а память работает стабильно на частоте 343 (686 DDR) МГц (на +33 МГц).

Подчеркну два важных аспекта предложения:

Разгон различных плат на AMD Radeon HD 4850 может быть различен. Вспомогательные материалы к нам попалли просто из-за того, что в магазине

2. Разгонная видеокарту Вы можете сдать в магазин, в котором приобрели ее, или в магазин, в котором приобрели компьютер. Разгонная видеокарта не имеет гарантийного срока, поэтому ответственность за ее работоспособность несет продавец.

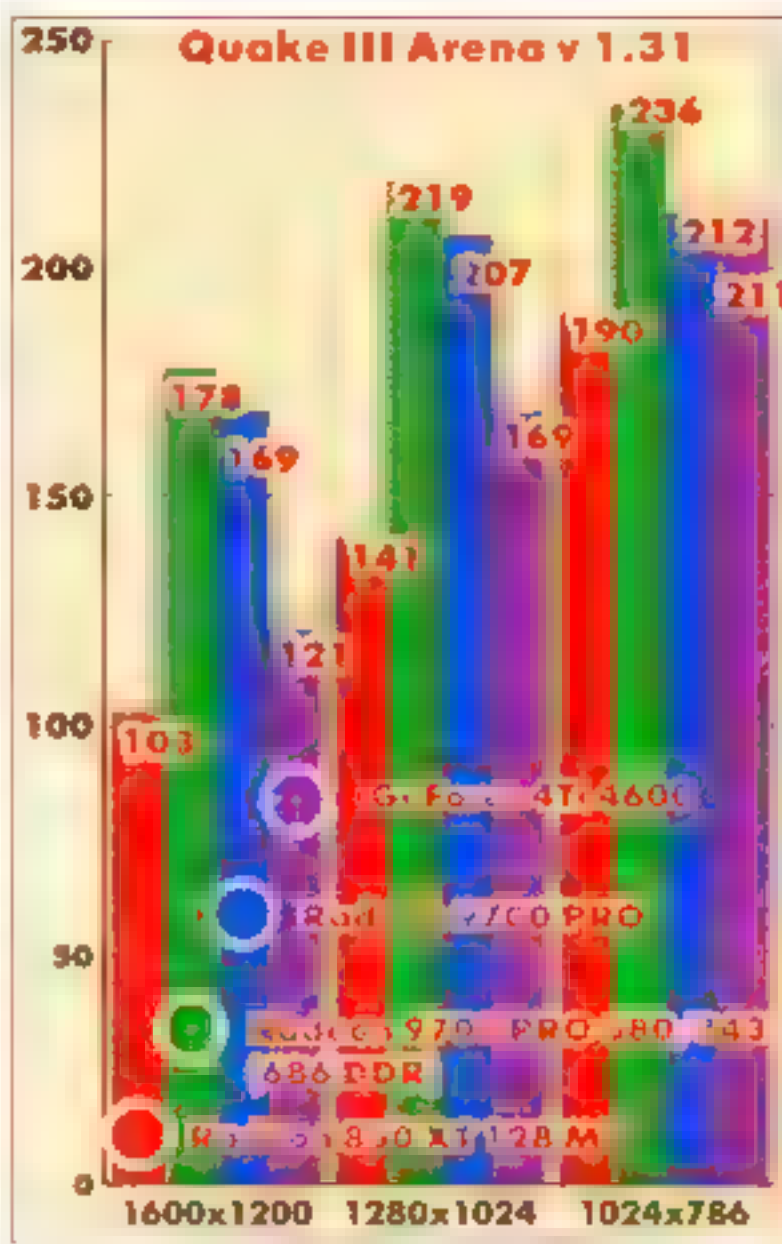
Конфигурация тестового стенда

- Процессор AMD Athlon XP 2000+
- Материнская плата FIC AN17 на чипсете VIA KT333
- Оперативная память DIMM 512 Мб DDR SDRAM PC2100 (Hyundai) CL2
- Жесткий диск IBM DTLA 307015 (7200 rpm)
- Монитор SONY 24" GDM-W900
- Операционная система Windows XP PRO DirectX 8

Для Radeon 9700 применялись драйверы V6 13.10 6143 для GeForce4 — Detonator XP V30 82, для Radeon 8500 — V6 13.10 6094. Поскольку 16-битный цвет давно уже стал достоянием прошлого, то все тесты проводились исключительно в 32-битном цвете при максимальных настройках качества графики.

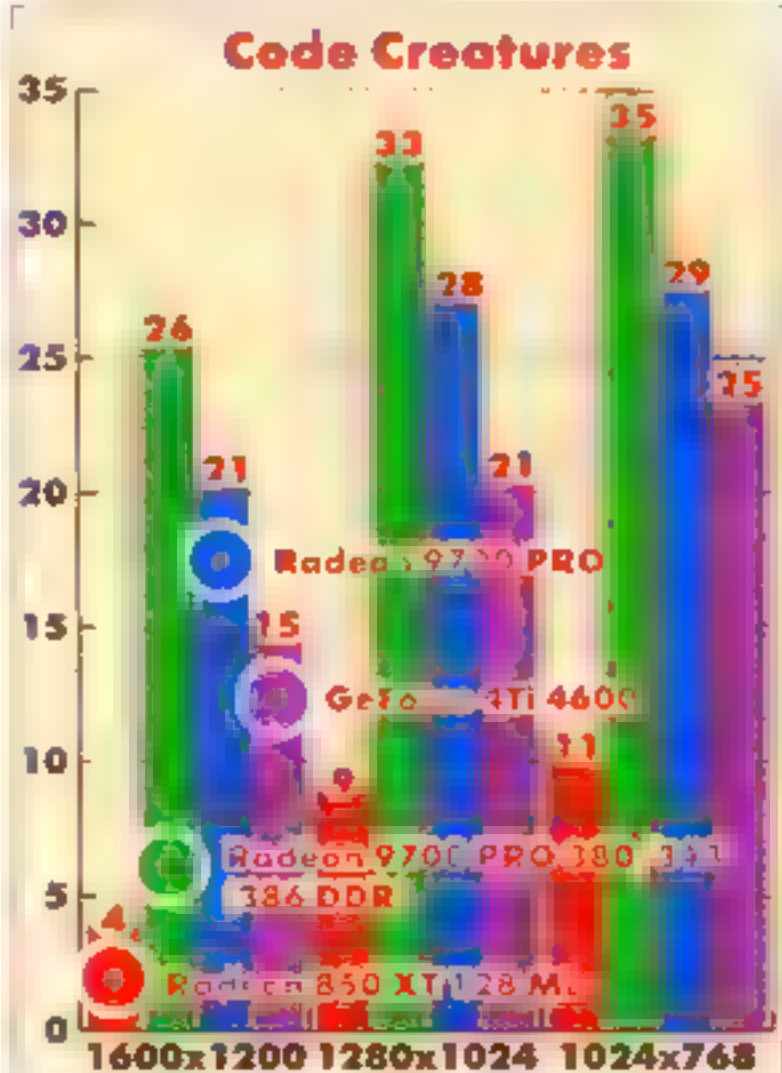
3D-графика, игровые тесты

Quake III Arena v 1.31



Платформа: Quake 3
 Процессор: 256
 Память: HyperZ III
 Видеокарта: R300
 Конкурент: GeForce4 Ti 4600 и Radeon 8500
 1024x768
 Athlon 2000+
 3D
 Athlon 2000+
 R300
 3000 МГц

Code Creatures

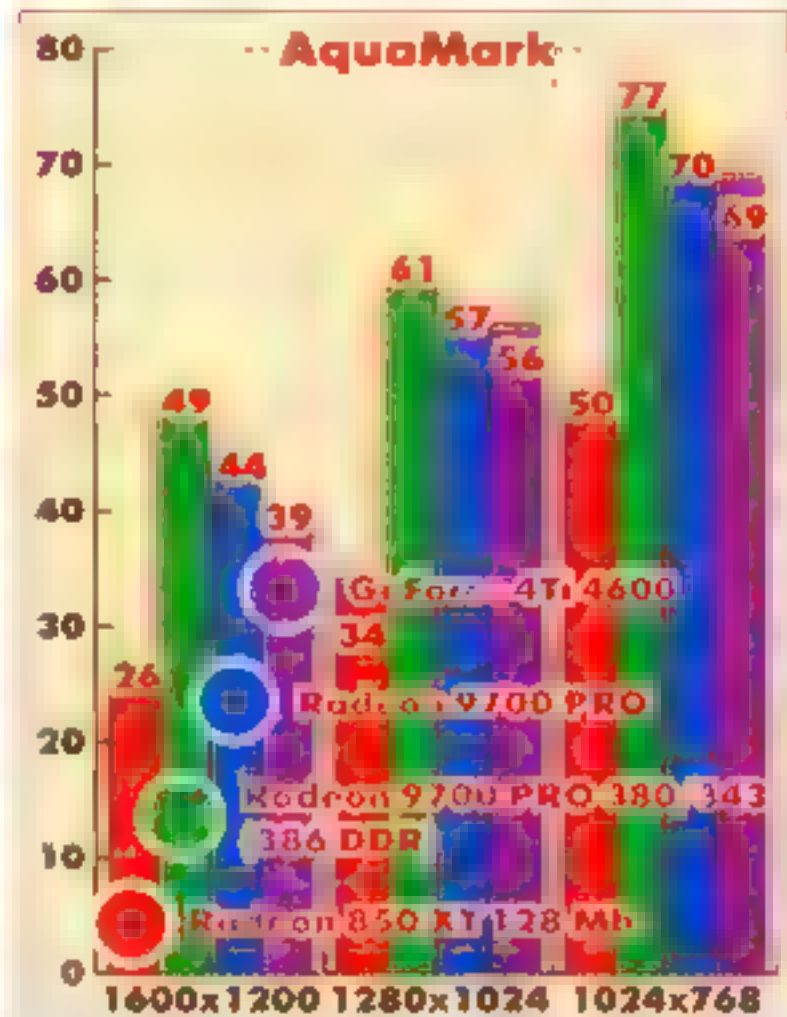


Один из наиболее сложных тест в ч. 9 гл. 1
двухдневных тестов вонии Е. двук. уже куплен
информации и фотоматериалами. В конце в котором
времени мы увидим какие-то результаты на его
основе.

Главным образом в этом тесте вся нагрузка ложится на GPU. Поэтому отчетливо видно, что здесь кто. Конечно, отрыв Radeon 9700PRO не заметить невозможно. Но если бы в бенчмарке было бы что-то, требующее внимания к процессору, то Radeon 8500. Скорее всего, придется ждать, что ATI еще до конца и не решила все свои традиционные проблемы с драйверами. Надеюсь, что в следующей версии эту проблему удастся решить.

AquaMark

Часть 1. Овьян и чхте. Нбди в э ф
в се одняши 1 ф з р т т му * к з м и
вз пяд он не с р у ф м в е у н с в т д т р
д и т р п м с с т м н б е н у х в а e b e n t f a f e
м о в т м ч т з с м п e c t e p p m a m a n o n n n
в б у д е н в с в с e m e n z GeForce3 Но по просьбе
с н e b n a b n z



К ю. вы видите - Вилла и тед.
р) - во нуль яя то ния или R300 я был пров. Уж
Г оныс мазеры ф уфелу х р модл поправым
пер еком NV25 Дело в т , выи итвет
Вукде т л амит з ди кн зупе т . нчмк ж с
пользовать всю мощь Radeon 9700PRO

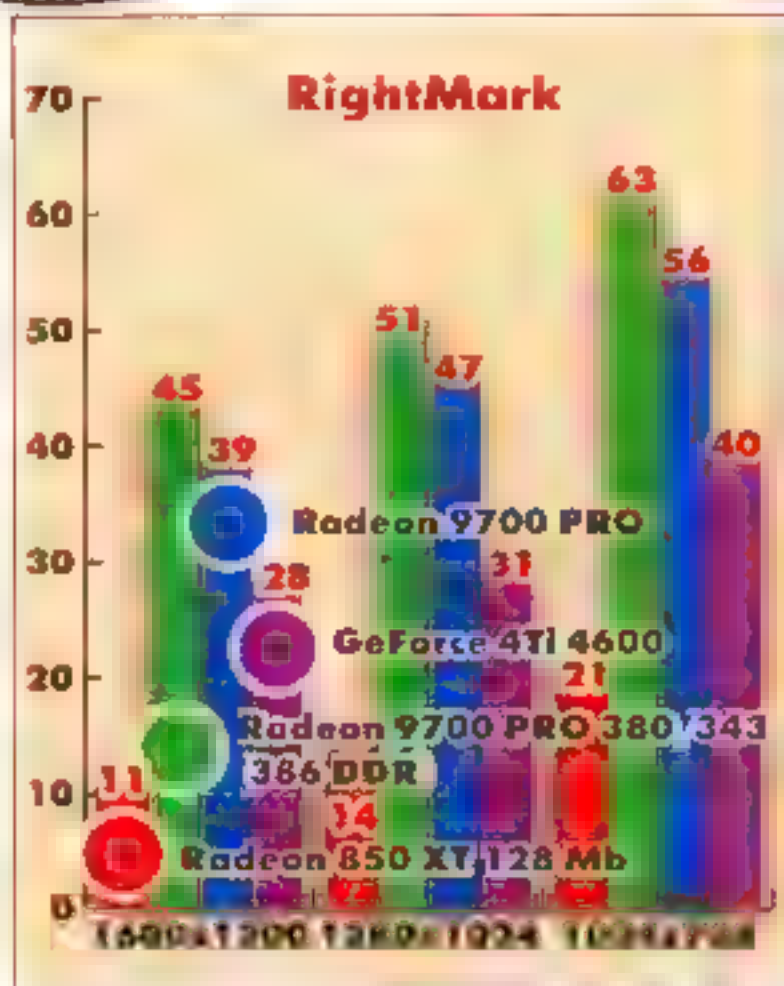
RightMark 3D

Этот пункт привнес изменения в ст. 4.1. В ней
матрица Пренкля не делится на три части, а
группировки из пяти элементов (3 и 2) различаются
символами

Вся информация, которую вы можете
внести в систему, будет доступна турным инспек-
торам R300 до и после турной смены.
Держите высоту

ТОМЫ: 2001-III

Синтетические измерения показывают возможность в играх достигнуть даже 100 кадров в секунду. Хотя для этого даже не требуется дорогостоящая плата для Radeon 9700. В скором времени каждый ModOnion должен стать популярно с тем, что пакет должен быть в основном как для пользователей, так и для разработчиков. 3DMark должен быть модифицирован для современных акселераторов.

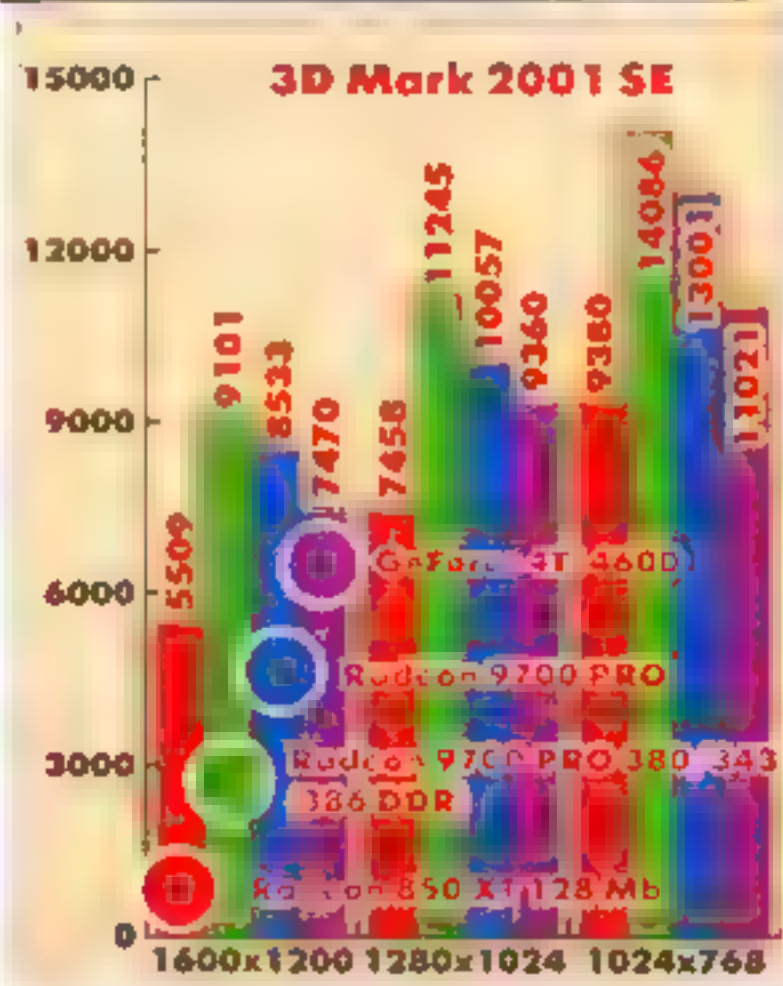


Unreal Tournament 2003

Вот он тест, победа в котором стоит денег. Владельцы многого. Именно на движке этой чрезвычайно популярной игры в хорошем будущем выйдут самые интересные и захватывающие проекты. События, которые мы и сейчас наблюдаем, — это тестирование.

Ошеломляющая и абсолютно неожиданная в свете предыдущих тестов победа GeForce4Ti 4600. Взяв на себя компания Eric и начав оптимизировать свою и су подпродукцию NVIDIA, а ATI опять и в который раз не, то напортила с драйверами.

Кстати, к слову сказать сам Джон Кармак (John Carmack, <http://www.id.com/idSoftware/>), описывая будни разработки DOOM III, часто и весьма негативно высказывался по поводу кривых драйверов АП и контрастно дружелюбных драйверов от NVIDIA. Отсюда можно сделать выводы, что именно под GeForce3/GeForce4 акселераторы

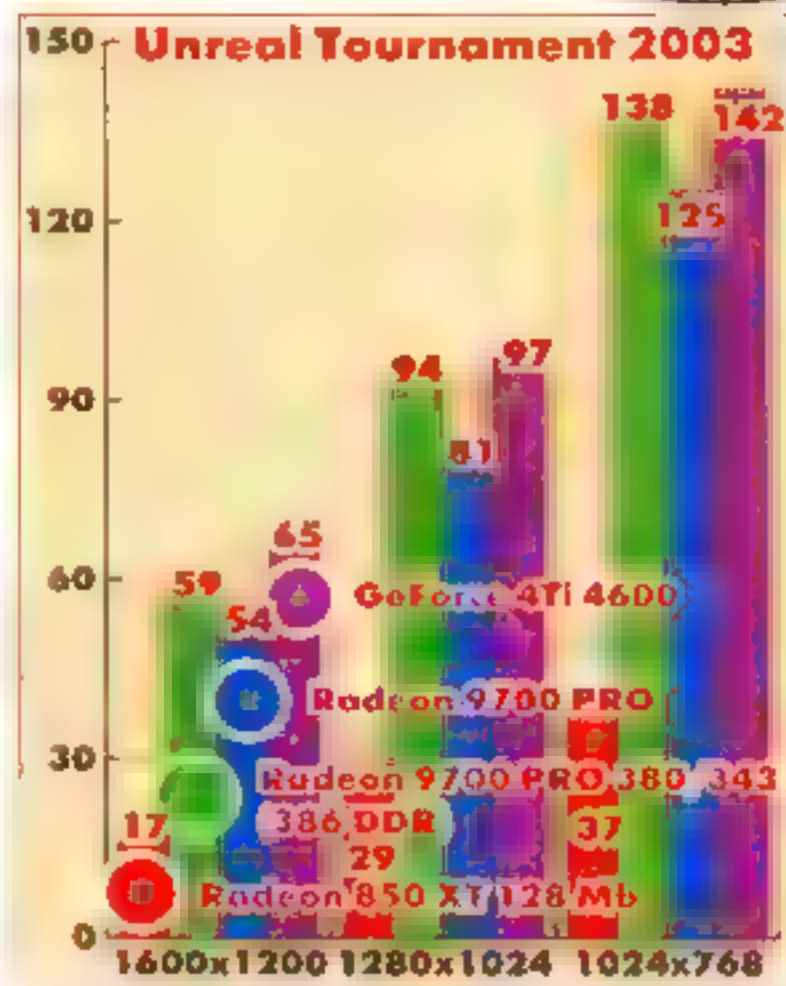


БУДЕ СТИЖИКИ ВОЗЬСЯ DOOM III (ВНЕ ПОСЛЕ
 ДУМКИ И РЫ С ДРУ И СТ РОВЫ ЗАЯДЯ ИЗ ЗАТ
 www.idsoftware.com МЕЖЕНЫ С ПОРЯДКА ЧТО
 НАПИСАТЬ ATI ВОСПОМНЯЕТЯ ТОМУ ЖЕ ИНТЕРЕСУР КОС
 ТО ЧТО ТАЖЕ НАВЕДИТ П РИЗНЫМЫМЫ ВОРУ
 ЕСТЬЯ ИЗ АП ВОЗЬСЯ ТАКИ А ОДНУ ОСТАВУЛИ
 Ю ДНИ ОМ КУКУ ДЕНЕ ЗАПРОСЫЛЕН А ЗАДНО
 И ДР ВО СЯ И МЫ В ТИ НОМ СЛУШАНИЕ ТАС
 (К ЭК NVIDIA) ДА В ДАТЬ ДУМОНО ЗАТ

DOOM Mid Software

Выводы

Меню можно увидеть и в меню драйвера карты Radeon 9700PRO является самым быстрым Unreal Tournament 2003. Удачи всем! Но все же... Драйвер не поддерживает DirectX 9.0c, поэтому если у вас есть карта Radeon 9700, то вам придется использовать DirectX 9.0b.



с помощью которого можно будет вносить в общую сумму в размере \$400. Это значит, что стоимость будет ниже, чем средняя цена на GeForce4, которая сейчас составляет порядка \$315-\$350. Тем не менее с этой ролью вряд ли удастся справиться в ближайшее время, да и менять ситуацию в преддверии GeForce5 (NV30) компания ATI снизит цену до разумной. Пока же покупки Radeon 9700PRO можно рекомендовать только тем читателям, которые ценят в первую очередь производительность.

Достоинство

- * рекордная производительность
- * прекрасное качество двумерной графики
- * поддержка DirectX 9

Недостатки

- * высокая цена и, как следствие, не самая разумная трата денег на данный момент ■

Горячие головы

Обзор лучшего летного комплекта THRUSTMASTER HOTAS Cougar

Что такое "ХОТАС"? Искушенный путешественник по порискам может предположить, что это русская транслитерация "hot ass". Любитель порисных американских фильмов про авиацию скорее выдвинет другое предположение — "hot ass". И только настоящие знатоки — фанаты хардкорных авиасимуляторов — смогут дать правильный ответ: Hands On Throttle And Stick — руки на секторе газа и ручьяке. Именно им, знатокам и фанатам — и посвящается эта статья. Ибо кому, как не им, вообще может прийти в голову мысль о покупке HOTAS Cougar джойстика стоимостью \$350?

стерами. Его нескромная цена объясняется наличием уникальных, не имеющих аналогов возможностей беспрецедентным качеством исполнения и (что и без этого) полным отсутствием конкурентов.

Я помню чудное мгновение...

Различия между HOTAS и просто джойстиком начинаются уже во внешнем виде. Он оромен. Все, что я видел до этого, смотрится рядом с ним как японские малолитражки на фоне КАМАЗа. Доставая его из коробки, начинаешь

понимать, что он не просто велик, но и тяжел. РУС (Ручка Управления Самолетом) и РУД (Ручка Управления Двигателем) весят около 4 кг каждая. Объяснение этому факту находится сразу: HOTAS имеет цельнометаллический корпус. Внешне копирует органы управления истребителя F-16 (Block 50), но что нам до этого сходство? Кабы это была реплика системы

управления МиГ 29 или Су 27, тогда другое дело. Да и есть ли польза от аутентичного сходства джойстика с реальными органами управления? Мне кажется, что это не более чем рекламный трюк, рассчитанный в первую очередь на американцев. Для усиления сходства со своим реальным прототипом HOTAS также имеет и подписи к кнопкам, хэтам и кольцам вращающимся аналоговым регуляторам.

В комплекте с джойстиком поставляются необходимые драйвера и справочное руководство к сожалению на английском языке. С учетом того, что настройка HOTAS — задача не из простых, без русского руководства никак не обойтись. Взять его, кстати, можно здесь: <http://www.hotas.ru>. Этот сайт в идеале должен стать вашей стартовой страницей: здесь вы всегда сможете найти ценные советы, свежие обновления ПО и описание различных дитрос-теи по настройке HOTAS.

Установка

Как и любое USB-устройство, HOTAS подключается и устанавливается крайне просто. Необходимо соединить специальным интерфейсным кабелем РУС и РУД и подключить джойстик к USB-разъему компьютера. Перед подключением необходимо установить драйвера. Вообще-то никто не мешает установить их и после подключения (придется лишь раз перегрузить машину, либо вообще не устанавливать (даже так он будет работать, но в этом случае вы просто лишитесь доброй половины функций).

Словосочетание "программное обеспечение джойстика" вызывает улыбку не только до первого запуска HOTAS Cougar Control Panel. Понимание приходит очень быстро: "большинство да он же программируемый". Да и HOTAS имеет свой собственный командный язык. Но к счастью фирменная утилита сильно облегчает настройку различных функций и загрузку конфигурационных файлов в память джойстика, а утилита Foxu: HOTAS Cougar Edition вообще позволяет забыть про страшное слово "программирование", превращая настройку джойстика в легкое и приятное времяпрепровождение.

Что можно настраивать при помощи фирменного ПО и при помощи Foxu? В буквальном смысле все: настраивать чувствительность джойстика по всем осям, настраивать кривую отклика. Например, сделать так, чтобы при малом ходе РУС самолет управлялся очень плавно, а при большом отклонении ручьяки от центра начини резко реагировать на перемещения ручки. Можно менять местами оси (например, сделать так, чтобы г-и о-ж регулировался при помощи РУД). Только не спрашивайте меня, зачем надо менять местами оси: я и сам вот уже месяц не могу придумать рационального применения этой интересной функции. Настраиваются мертвые зоны по всем осям, причем как в крайних положениях, так и в центре. Предельно просто назначаются функции и макросы любой сложности всем без исключения кнопкам, а их между прочим целых 28 штук. Добавьте к этому числу еще микроджойстик и два аналоговых регулятора на РУД, и вы поймете, что клавиатура в авиасимуляторе вам не пригодится. Принцип "руки на секторе газа и ручье" осуществлен на все 100%!

Огласите весь список!

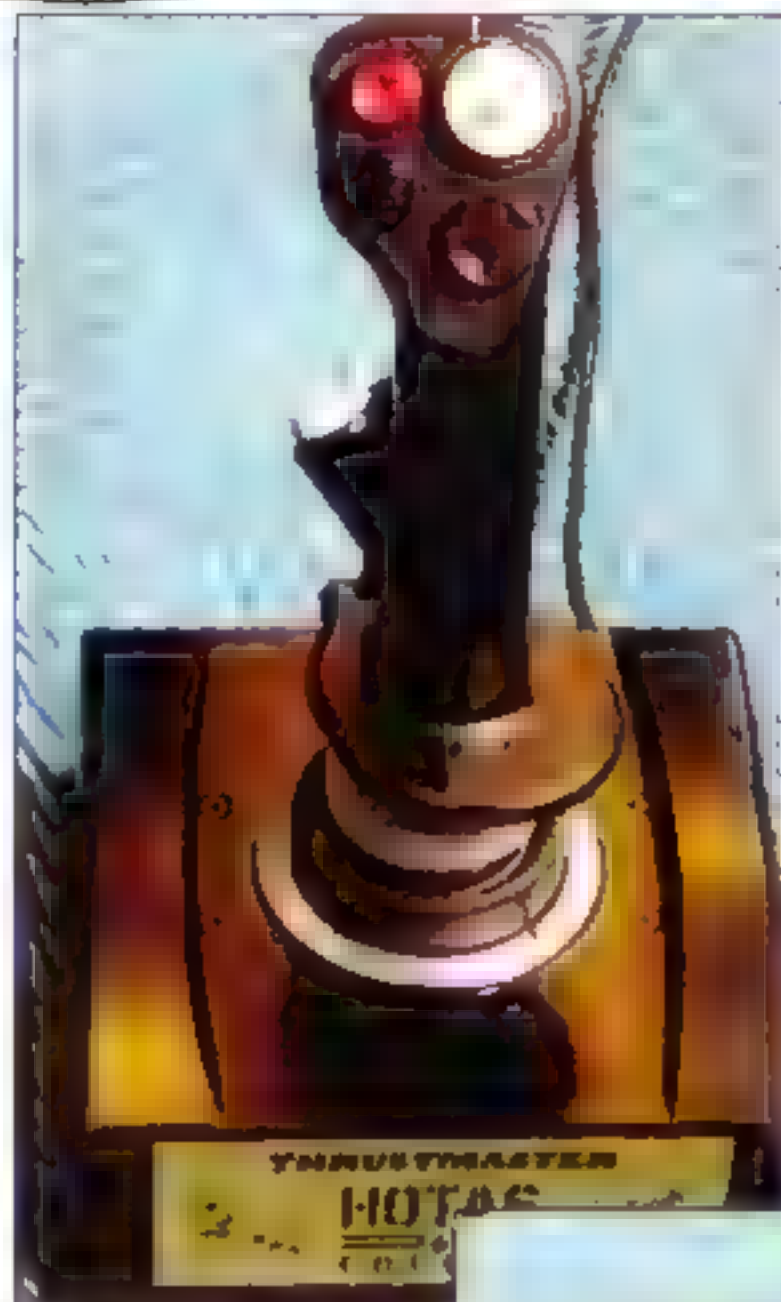
Рассмотрим подробнее органы управления HOTAS Cougar, а также варианты их применения в авиасимуляторах.



Все те, кто дернулся от цифры 350, как от уха с правой Майка Тайсона, могут смело перелистнуть страницу другую — дальше будет сто-процентный нокаут.

Но тот случай, если кто-то до сих пор не знает, есть просто джойстики (joysticks) и есть летные комплекты (flight control systems), правда в просторечии джойстиком называются и первые, и вторые. Основное отличие летных комплексов — обязательное наличие отдельной ручьяки управления тягой двигателя throttle, а в идеале — и педалей для управления рулем направления и тормозами. В отличие от джойстиков летные комплексы предназначены исключительно для авиасимуляторов, использование их в остальных игровых жанрах — забивание гвоздей микроскопом.

Начнем с главного: HOTAS Cougar на данный момент — лучший летный комплект из всех когда-либо созданных манипуляторных дел ма-



РУС имеет курсор-газетку под большим пальцем, кнопку справа сбоку под указательный палец, кнопку-переключатель джойстика и "лесенку" из мизинца. Итого 5 кнопок для управления одним самым более чем достаточно. Из перечисленных кнопок самая неудобная — газетка, к ней приходится далеко тянуться, что особенно мешает резкие во время интенсивного маневрирования.

Помимо кнопок РУС снабжена 4 многопозиционными переключателями (хэтами). Наибольший экстаз вызывает самый верхний хэт: он самый имеет ребристое резиновое покрытие (на палец, не скользит) и большой ход, что позволяет очень четко контролировать его положение. Лучшее всего он подходит для переключения видов из кабины. Два нижних хэта можно использовать для управления триммерами или для переключения режимов обзора в Ил-2 (использовать правый хэт для переключения "нормальный обзор, панорамный обзор, прилечь к прицепу"). Самый неудобный хэт — на левом напыле РУС тянуться к нему неудобно, переключать еще неудобнее. Лучше всего повесить на него редко используемые функции, например управление заслонками радиатора.

РУД утыкана кнопками не меньше. Очень порадовал хэт под указательный палец: идеальное решение для управления закрылками, также его можно использовать как триммер руля направления.

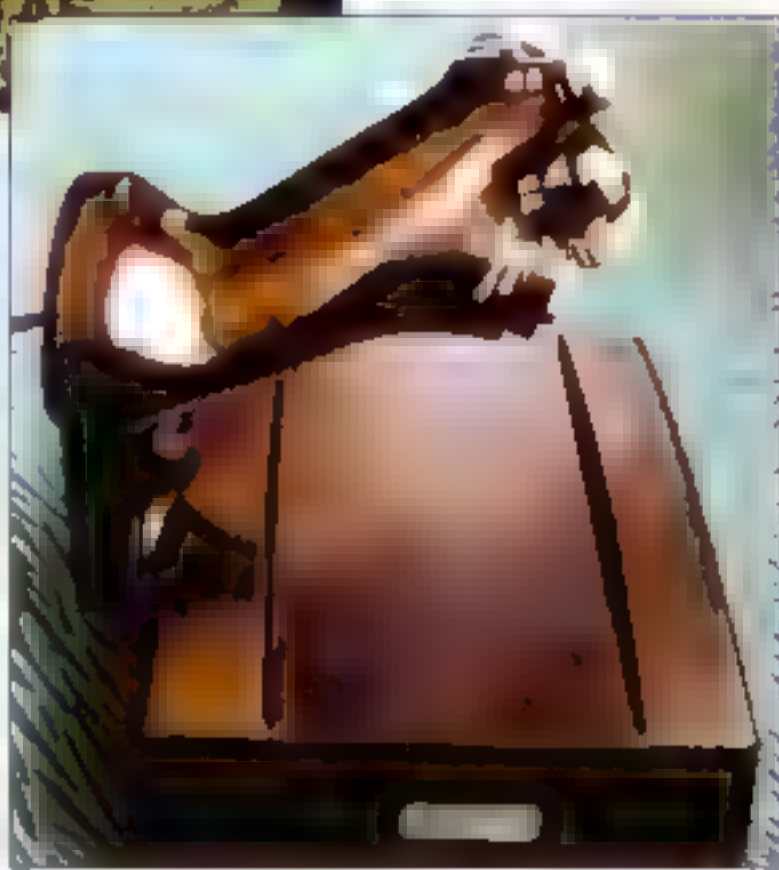
Остальные кнопки назначаются по вкусу: здесь найдется место и для форсажа и для кнопки запуска двигателя и для ряда других функций. Кольцо Range Knob и Antenna Switch могут использоваться, к примеру, для плавного управления шагом винта или для масштабирования обзора из кабины, если симулятор поддерживает эти функции.

Особого внимания заслуживает микроджойстик справа, который управляется большим пальцем. В первую очередь его можно использовать для плавного переключения видов из кабины вместо классического хэта. В правильности этой идеи убеждает и тот факт, что микроджойстик работает и как кнопка, что можно использовать для возврата своей "виртуальной оловы" в центральное положение.

От винта!

Каков HOTAS в деле? Если втиснуть диагноз в два слова, получится просто отлично.

При использовании HOTAS тебя сразу охватывает всепоглощающее чувство полного контроля над самолетом и ощущение robustного пилотажно-универсальности, чувствуешь себя таким гибридом Покрышкина, Кожедува, Рихтерфена и Хартмана вместе взятых. Жесткость РУС большая, но не чрезмерная, так что надо плавно вводить РУД поддается на тряске, все кнопки нажимаются четко. Просто фантастика. А теперь достаем коринку, ягодицами и переходим к недостаткам. Ку



да «без них».

- Заметный люфт РУС особенно в хэт-Х. Не смертельно, но неприятно. Разработчики утверждают, что это не недостаток, а особенность. Так уж и быть, поверю, но мне это сильно не понравилось.

- Фиксаторы на РУД, предназначенные для обозначения промежуточных положений ручки, слишком жесткие. При преодолении фиксатора запросто можно двинуть РУД сильнее, чем хотелось.

- Микроджойстик болтается как да что уж там, но на соплах он болтается. Нехорошо, хэт при перемещении РУД вперед "верх" микроджойстика уезжает в поперечное "влево", что сильно затрудняет его использование для обзора.

- То ли я такой сильный, то ли РУС все-таки недостаточно тяжелый, но при интенсивном маневрировании его несколько раз от

Все по полочкам

Позитив

- Четкое управление в симуляторах.
- Большое количество органов управления: кнопки, хэты, кольца, микроджойстик.
- Регулируемая жесткость РУД.
- Великолепная настройка кривых отклика всех осей, настройка мертвых зон.
- Отсутствие ограничений для индивидуальной настройки.

Негатив

- Заметный люфт.
- Жесткие фиксаторы на РУД.
- Излишняя чувствительность микроджойстика.
- Отсутствие эффективных средств для управления рулем направления.
- Недостаточно тяжелое основание РУС.
- Фантастическая цена.

стола отрыва (может, собственные Кингтовы, российская земля, родная). Но мы вгляд, нахнувшись пару кило для огневых не помещало бы.

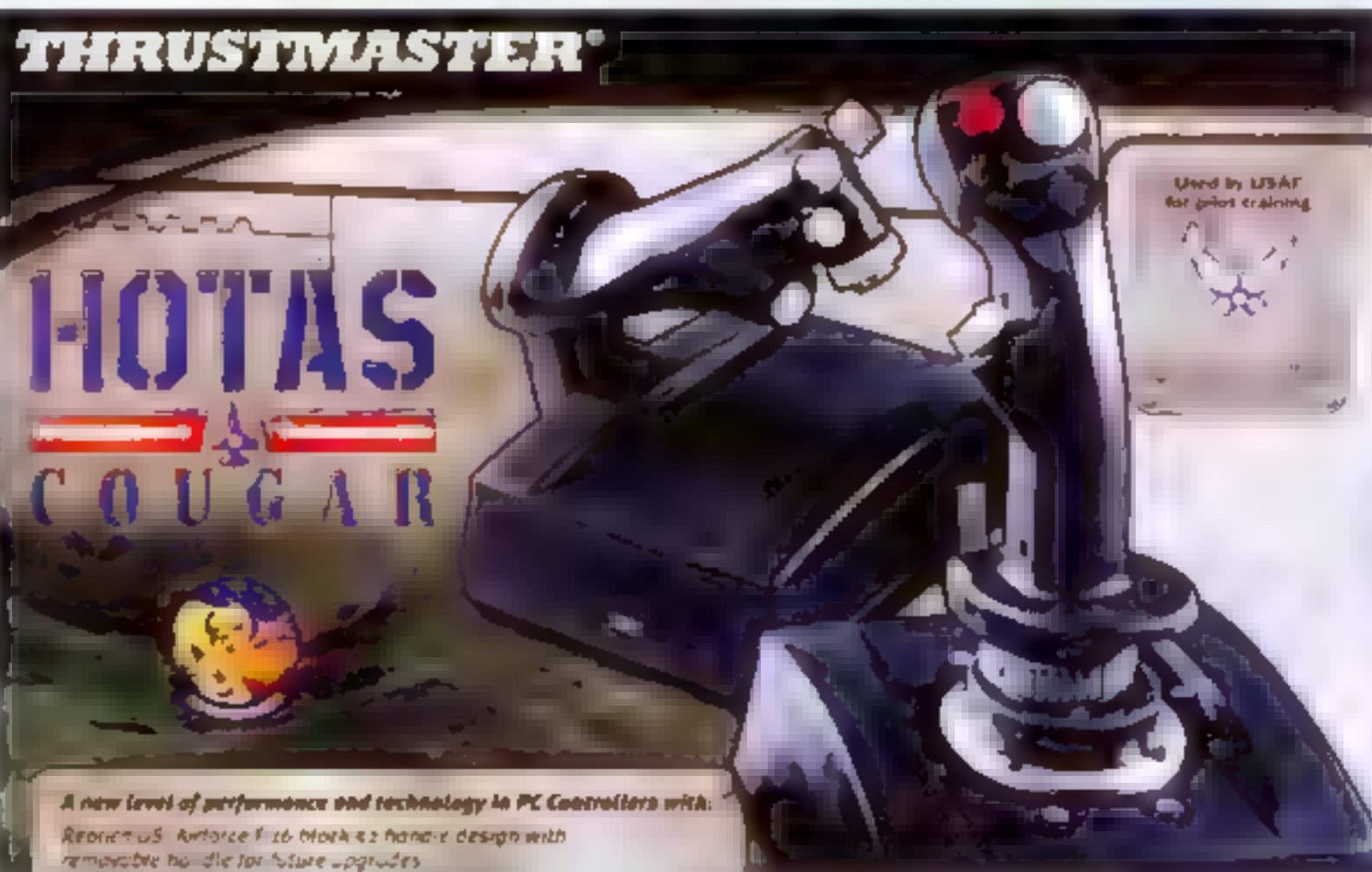
- Увы, HOTAS без педалей — комплект почти как пиво без водки: деньги на ветер. Повесить управление рулем на руля не на что, в отличие от Top Gun Afterburner, который имеет специальную качающуюся планку на РУД. Поэтому будьте готовы выложить еще около \$100 за хорошие педали.

Казнить нельзя помиловать

Покупать или не покупать? Придется ответить каламбуром: если абстрагироваться от денежной стороны вопроса, покупать однозначно.

Но что же мне пока не попадались люди, способные абстрагироваться от \$350 или даже \$450, если посчитать и педали. Поэтому окончательный ответ будет таков: Покупайте HOTAS Cougar, если:

- вы безумно любите авиасимуляторы.
- хотите себе самый лучший в мире джойстик.
- готовы мириться с описанными недостатками этого джойстика.
- готовы потратить на джойстик с педалями сумму эквивалентную стоимости вполне приличного компьютера. ■



РАЗУМНЫЙ КОМПЬЮТЕР ЗА РАЗУМНЫЕ ДЕНЬГИ

МЕСЯЦ октябрь выдался неурожайным на ценовые сенсации и технические революции. Ничто не рухнуло, никто не понизился, и ни одна зорыза не изволила продаваться по оптовым ценам. Увы. Новости скупы и неоригинальны. Но первое, как всегда, очевидное стихийное и потому не страшное увеличение цен на некоторые типы модулей DDR памяти. Изнутри гнетет уверенность, что уже через недельку другую (как раз к выходу этого номера) ситуация саморазбалансируется и цены опять упадут. Далее колицо вполне прогнозируемое снижение цен на видеокарты нижней ценовой категории. Продавцы освобождают нишу для более перспективного GeForce4, чей ассортимент в последнее время просто радует. Немного "упали" жесткие диски, особенно это заметно по ценам на носители IBM. Неожиданно появились в Москве еще не скоро ожидаемые "родные" видеокарты на чипе ATI Radeon 9700 Pro, тестирование которого вы можете освидетельствовать в этом номере статьи "GeForce4 киллер". В проихах некоторых фирм были замечены первые ласточки на чипсете AMD762. Имеется в виду материнская плата — Microstar MS-6501 K7DMaster-L. Новинка укомплектована двумя процессорными сокетами типа Socket A, интерфейсом DDR, ATA100, встроенным звуком и интегрированным сетевым контроллером. Возможна установка одного процессора Athlon XP+/Duron или двух процессоров Athlon MP. Неплохое и достаточно дешевое решение для сервера начального уровня.

Теперь о том, что за сюрприз на этот раз ожидает вас в нашей знаковой категории "Компьютер для...". В этом номере мы публикуем интереснейший материал, посвященный компьютерному нелинейному видеомонтажу. Дело это непростое и требующее серьезных аппаратных ресурсов. Посему, чтобы немного облегчить задачу организации собственной телестудии, мы решили подсказать интересующимся читателям пару идей "ноу-хау". Добавим, что советы по составлению

КОМПЬЮТЕР ДЛЯ ВИДЕОМОНТАЖА AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата Albatron PX845G PRO (Socket 478, i845G, FSB533 Raid, DDR AGP Sound, SVGA, ATA133, ATX)	\$107,2
Процессор Celeron 1800 BX (128k, 400 MHz, Socket 478)	\$91
ОЗУ NCP DDR 512 Мб PC-2100 (133MHz/266Mbps)	\$111
ПЗУ 60,0 Гб WD 600BB ATA100 7200 rpm (2 штуки для RAID)	\$170
Плата видеомонтажа Pinnacle Systems Studio DC10plus	\$140
Дисковод 1 CD-ROM 48x Cyber OEM	\$21
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" SONY	\$9
Корпус MidiTower Case 919 250W(P-4) ATX	\$19
Монитор 15" Samtron 56E (0.24 50-120Hz, 1024x768-80Hz)	\$130
Клавиатура Sven 300 PS/2 Slim (D.K-9820)	\$4,5
Мышь Mouse PS/2 (2-but)	\$1,7
Колонки Dialog M-691bc 120W	\$5
Итого:	\$809,4
Опция 1 замена модуля памяти на NCP 256 Мб	-\$56
Опция 2 замена жестких дисков на 40,0 Гб WD 400BB ATA100 7200 rpm	\$24
Опция 3 видеоплата 64Mb AGP NONAME GeForce3 Ti200	+\$85
Опция 4 колонки Creative Inspire 5.1, 5100 OEM	+\$74,5
Опция 5 замена платы видеомонтажа на Pinnacle Systems UNX (USB)	\$81
Опция 6 принтер Canon S-200 (струйный, 5 стр/мин, 2880*720dpi, USB, A4)	+\$63

КАТЕГОРИЯ МЕНЬШЕ \$500

ДЕШЕВО И СЕРДИТО AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата MB Epox EP-BKTA3L+	
Сокет A V44 13A 13A 13A AGP Sound ATA100 ATX	\$66
Процессор AMD D-DURON 1000MHz 200MHz Socket A	\$39
Вентилятор AMD D-Durion Smart fan 6010 60 мм Ball B11N24B	\$1,2
ОЗУ 128Mb 6ns SDRAM IPC 133 Hyundai	\$8,5
ПЗУ 40,0 Гб BM IC35L040AVVND7-0 (UDMA100, 7200rpm)	\$74
Видеоплата 32Mb AGP NONAME GeForce2 MX 400	\$34
Дисковод 1 CD-ROM 50x ASUS CD-S500	\$30
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" SONY	\$9
Корпус MidTower Marathon M1-160 Blue 250W(P4) ATX	\$19
Монитор 15" LG Studioworks 575e (0.28 50-60Hz, 1280x1024@60Hz, TCO'99)	\$145
Колонки Dialog M-691bc 120W	\$5
Итого:	\$446,7
Опция 1 замена модуля памяти на 256 Мб	+\$14,9
Опция 2 звуковая плата Genius Maker Live Value 4.1 (CM8738/PCI-SX)	+\$5,5
Опция 3 колонки Dialog M-580-4	+\$40
Опция 4 замена видеоплаты на 64Mb AGP NONAME GeForce3 Ti200	+\$48
Опция 5 джойстик типа "геймпад" Genius MaxFire G-08	
Опция 6 джойстик типа "рукоятка" Maxfire JSK-210	+\$57
Опция 7 джойстик типа "руль+педали" Typhoon PC TURBO WHEEL (2-е педали в комплекте)	
Опция 8 принтер Canon S-200 (струйный, 5 стр/мин, 2880*720dpi, USB, A4)	

КАТЕГОРИЯ МЕНЬШЕ \$500

ДЕШЕВО И СЕРДИТО



Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата MB Acorn 6A815EP v2	
Сокет 70 i815EP SDRAM AGP Sound ATA100 ATX	\$73
Процессор Intel Celeron 1000MHz (28k L2 cash 100 MHz)	\$48
Вентилятор SMART FCPGA с pet напр BALL 60 мм 7931	\$1,7
ОЗУ 128Mb 6ns SDRAM IPC 133 Hyundai	\$8,5
ПЗУ 40,0 Гб BM IC35L040AVVND7-0 (UDMA100, 7200rpm)	\$74
Видеоплата 32Mb AGP NONAME GeForce2 MX 400	\$34
Дисковод 1 CD-ROM 50x ASUS CD-S500	\$30
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" SONY	\$9
Корпус MidTower Marathon M1-160 Blue 250W(P4) ATX	\$19
Монитор 15" LG Studioworks 575e (0.28 50-160Hz, 1280x1024@60Hz, TCO'99)	\$145
Колонки Dialog M-691bc 120W	\$5
Итого:	\$492,7
Опция 1 замена модуля памяти на Hyundai 256 Мб	+\$4,9
Опция 2 звуковая плата Genius Maker Live Value 4.1 (CM8738/PCI-SX)	+\$15
Опция 3 колонки Dialog M-580-4	+\$40
Опция 4 замена видеоплаты на 64Mb AGP NONAME GeForce3 Ti200	+\$48
Опция 5 джойстик типа "геймпад" Genius MaxFire G-08	+\$9
Опция 6 джойстик типа "рукоятка" Maxfire JSK 210	+\$57
Опция 7 джойстик типа "руль+педали" Typhoon PC TURBO WHEEL (2-е педали в комплекте)	+\$16
Опция 8 принтер Canon S-200 (струйный, 5 стр/мин, 2880*720dpi, USB, A4)	+\$63

КАТЕГОРИЯ МЕНЬШЕ \$1000

СМЕРТЬ ТОРМОЗАМ AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: JetWay v333/A	\$49
(Socket A, VIA KT333 ATA 00 AGP Audio, ATX)	\$60
Процессор: AMD Athlon XP 1600+ (266 MHz, Socket A, 1400MHz)	\$60
Вентилятор: Thermalake Volcano 6 Cu+	\$10
(Socket A, Socket370, 7000rpm, up to 2GHz)	\$10
ОЗУ 256 Mb DDR SDRAM Samsung (PC 2700 166MHz 333Mbps)	\$72
ПЗУ 60 GB IBM IC35L060AVVA07-0 (ATA100 7200rpm)	\$107
Видеоплата: 64Mb AGP NONAME GeForce3 Ti200	\$85
Дисковод 1 CD-RW Cyber 16x, 2x 48x 16x Optical Drive	\$67
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" SONY	\$9
Корпус: MIDDLETOWER INWIN N-5506 ATX, 250w	\$4
Монитор 17" LG Flatron 775FT (0.24 50-160Hz, 1280x1024@60Hz)	\$200
Колонки: Dialog M-580 Subwoofer 2	\$10

Итого: \$752

- Опция 1 замена модуля памяти на Winbond PC 2700 512
- Опция 2 звуковая плата Creative SB Live 5.1 DD (SB0100, PCI)
- Опция 3 колонки Creative Inspire 5.1 5.00 OEM
- Опция 4 замена видеоплаты на 64Mb Albatron GeForce 4 Ti4200
- Опция 5 джойстик типа "геймпад" Logitech WingMan Gamepad Precision
- Опция 6 джойстик типа "рукоятка" Thrustmaster HOTAS COUGAR USB
- Опция 7 джойстик типа "руль+педаль" AVB GC FBW1 force Feedback USB
- Опция 8 принтер EPSON Stylus Photo 895 (струйный, фото-печать, A4)

конфигурации нам давали специалисты одной из ведущих компаний, профессионально занимающейся монтажом на PC-платформах в течение 7 лет.

Пункт номер раз в нашем списке — это материнская плата Albatron PX845G PRO (Socket 478, i845G, FSB533, Raid, DDR, AGP, Sound, SVGA, ATA133, ATX, IDE, USB, FireWire, SATA, RAID, RAID контроллера, встроенный видеосинтезатор и набор бесплатных вкусностей (USB 2.0, шестиканальный звук, 533 MHz и т.д.). По наблюдениям специалистов, при монтаже в первую очередь важна частота процессора, поэтому вторым пунктом у нас будет процессор.

Процессор Celeron 1800 (128k, 400 MHz, Socket 478). На наш взгляд, это лучший выбор для бюджетного ПК.

Пункт третий — память стандарт PC-2100 объемом 512 Мб. Выбор из двух вариантов, тем лучше. По словам тех же специалистов, при покупке видеокарты лучше выбрать модель с частотой 400 MHz. Видеокарта Radeon 9700 Pro (DDR, DVI, TV Out, OEM) была предложена как лучший вариант. Видеокарта Radeon 9700 Pro (DDR, DVI, TV Out, OEM) была предложена как лучший вариант.

КАТЕГОРИЯ БОЛЬШЕ \$1000

ТЕБЯ Я ВИДЕЛ ВО СНЕ AMD

Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: JetWay v333/A	\$49
(Socket A, VIA KT333 DDR RAID ATA133 AGP LAN Sound ATX)	\$70
Процессор: AMD ATHLON XP 2200+ (266MHz, Socket A)	\$104
Вентилятор: Thermalake Volcano 7+	\$10
(Socket A, Socket 370, Socket 478, up to 3GHz)	\$10
ОЗУ 512 Mb DDR SDRAM Winbond (PC-3200, 200MHz, 400Mbps)	\$72
ПЗУ 120 GB IBM IC35L120AVVA07-0 (ATA100, 7200rpm)	\$107
Видеоплата: 128Mb AGP ATI 3D Radeon 9700 Pro (DDR, DVI, TV Out, OEM)	\$425
Дисковод 1 CD-RW (32x/12x/10x) /DVD+RW (8x/4x/2x) /DVD-R (8x/4x/2x)	\$445
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" TEAC	\$9
Корпус: MidITower Case Noblesse (Black, 300W P4)	\$85
Звуковая карта: S.B Creative SB Audigy Platinum 5 (AC'97, PCI, Rear Jack)	\$217
Монитор: TFT 18" SONY SDM-M81 (1280x1024 21" 100Hz 1700000000)	\$3200

Итого: \$3630

- Опция 1 замена модуля памяти на SAMSUNG RIMM 512Mb
- Опция 2 колонки Creative Speakers Megaworks 5.0D 5.1
- Опция 3 джойстик типа "геймпад" Logitech WingMan Gamepad Cordless
- Опция 4 джойстик типа "рукоятка" Thrustmaster HOTAS-COUGAR USB
- Опция 5 джойстик типа "руль+педаль" ACT LABS Force RS+ACT LABS
- Опция 6 принтер EPSON Stylus Photo 950 (струйный, фото-печать, A4)

КАТЕГОРИЯ МЕНЬШЕ \$1000

СМЕРТЬ ТОРМОЗАМ



Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: JetWay v333/A	\$49
(Socket 478, VIA P4X266A DDR ATA 133 AGP Sound ATX)	\$60
Процессор: CP Pentium 4 Socket 478 500E 256k	\$106
(450MHz, bus 533MHz, PGA)	\$106
Вентилятор: Thermalake Volcano P4 A 1 9+	\$6
ОЗУ 256 Mb DDR SDRAM Samsung (PC 2700 166MHz 333Mbps)	\$72
ПЗУ 60 GB IBM IC35L060AVVA07-0 (ATA100 7200rpm)	\$107
Видеоплата: 64Mb AGP NONAME GeForce3 Ti200	\$85
Дисковод 1 CD-RW Cyber 16x/12x/40x CW-038D Retail	\$67
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" SONY	\$9
Корпус: MIDDLETOWER INWIN S506 ATX, 250w	\$4
Монитор 17" LG Flatron 775FT (0.24 50-160Hz, 1280x1024@60Hz)	\$200
Колонки: Dialog M-580 Subwoofer 2	\$10

Итого: \$823

- Опция 1 замена модуля памяти на Winbond PC 2700 512 M6
- Опция 2 звуковая плата Creative SB Live 5.1 DD (SB0100, PCI)
- Опция 3 колонки Creative Inspire 5.1 5.00 OEM
- Опция 4 замена видеоплаты на 64Mb Albatron GeForce 4 Ti4200
- Опция 5 джойстик типа "геймпад" Logitech WingMan Gamepad Precision USB
- Опция 6 джойстик типа "рукоятка" Thrustmaster HOTAS COUGAR USB
- Опция 7 джойстик типа "руль+педаль" AVB GC FBW1 force Feedback USB
- Опция 8 принтер EPSON Stylus Photo 895 (струйный, фото-печать, A4)

В качестве дисковых носителей мы выбрали два жестких диска Western Digital 600BB (ATA100, 7200 rpm) объемом по 60 Гб. При конфигурации они должны будут слиться в единое дисковое пространство, призванное хранить в целостности наши многочисленные "сырые" материалы. Фишка конфигурации — это непереносимость монтажа Pinnacle Systems Studio DC10plus, о которой вы можете прочесть все в той же статье на страницах все того же "Железного цеха". Остальные комплектующие подобраны стандартно. Монитор выбрали с диагональю 15". Причина — цена, и, кроме того, по словам тех же специалистов, для профессионалов лишь жёлтые пиктоны могут трезво смотреть 17" для работы с разрешением 768x576.

Как видите, итоговая цена получилась отнюдь не бодящей. Увы, но такой монтаж — занятие дорогое. И потому в опциях предложены не только варианты обеспечения конфигурации с надеждой на будущее апгрейд. В общей сумме вы можете снизить конечную стоимость на 80-160 долларов. Особое

внимание обратите на опцию номер 5, где вместо Studio DC10plus предлагается воспользоваться USB кабелем Pinnacle Systems LIXX. По логике и смыслу этого предложения вы узнаете, прочитав сами, знаете, какую статью на страницах галактики знаете-какого цеха.

КАТЕГОРИЯ БОЛЬШЕ \$1000

ТЕБЯ Я ВИДЕЛ ВО СНЕ



Наименование	Цена в у.е.
Материнская плата: JetWay v333/A	\$49
(Socket 478, VIA P4X266A AGP Sound LAN ATX)	\$72
Процессор: Pentium 4 2533E (512k L2 cash, 533MHz bus, Socket 478, BOX)	\$35
ОЗУ 512 Mb AGP P4X266A 512MB RDRAM (PC800, 400MHz)	\$22
ПЗУ 120 GB IBM IC35L120AVVA07-0 (ATA100 7200rpm)	\$107
Видеоплата: 128Mb AGP ATI 3D Radeon 9700 Pro	\$425
Дисковод 1 CD-RW (32x/12x/10x) /DVD+RW (8x/4x/2x) /DVD-R (8x/4x/2x)	\$445
Дисковод 2 1.44Mb 3.5" TEAC	\$9
Корпус: MidITower Case Noblesse (Black, 300W P4)	\$85
Звуковая карта: S.B Creative SB Audigy Platinum 5 (AC'97, PCI, Rear Jack)	\$217
Монитор: TFT 18" SONY SDM-M81 (1280x1024 21" 100Hz 1700000000)	\$3200

Итого: \$3285

- Опция 1 замена модуля памяти SAMSUNG RIMM 512Mb
- Опция 2 колонки Creative Speakers Megaworks 5.0D 5.1
- Опция 3 джойстик типа "геймпад" Logitech WingMan Gamepad Cordless
- Опция 4 джойстик типа "рукоятка" Thrustmaster HOTAS-COUGAR USB
- Опция 5 джойстик типа "руль+педаль" ACT LABS Force RS+ACT LABS
- Опция 6 принтер EPSON Stylus Photo 950 (струйный, фото-печать, A4)



Хочу преапгрейдить материнскую плату, не мучаясь вопросом: влезет ли мой старый GeForce 2 MX400 в слот AGP 8X?

В таких случаях мой престарелый и немного выживший из ума учитель логики советовал рассуждать на пальцах. Давай попробуем. Итак, большой палец — это могучая AGP 8X. Мизинец — это, стало быть, твой не слишком могучий GeForce 2 MX400. Если ты не инвалид и не пришелец, то между этими двумя пальцами затусовалась еще три. И что это значит? Да ничего не значит. Я же сказал, что мой учитель логики немного выжил из ума. Поэтому бросим эти бредни и будем рассуждать как нормальные люди. GeForce 2 MX400 рассчитан на AGP 4X. AGP 8X прекрасно совместим со своим младшим братом. А посему ставь свой GeForce в новую материнку и не бойся. На этом, кстати, обратная совместимость и кончается. Карту, рассчитанную на AGP 2X, в слот AGP 8X лучше не вставлять — дело может закончиться запятым палец.

Посмотрел откровенно ужасный фильм на диск видео с тонера, потом глянул — фильм на 70 минут занял на винте 4 гигабайта. В а шоке. Пытался заархивировать — размер файла уменьшился незначительно. Как же полноценные фильмы встят на один диск записывающий?

Твой тонер, скорее всего, не имеет аппаратной компрессии, поэтому видео на диск записывалось "как есть", в самом простом формате (чуть ли не bmp по кадрам). Конечно, фильм надо ужать. Чем — вопрос вкуса. Ты можешь выбрать один из нескольких десятков популярных кодеков. Например, ролик на нашем компактете упакован кодеком DivX и, как видишь, упакован весьма неплохо. Если бы его кидали на диск без компрессии, там бы вряд ли нашлось место для чего-то еще. Разные программы для фотомонтажа (например, Adobe Premier или даже один из модулей 3D Studio MAX) могут паковать в разные форматы, разной степени компрессии. К примеру, форматы bik и zpk, которые специально предназначены для роликов в компьютерных играх, могут применяться в принципе для чего угодно, хоть для фильмов. А сжимают так, что соседние форматы только завидуют. Когда будешь выбирать приемлемый кодек, не забудь еще одну немаловажную деталь: многие сжимают изображение за счет его качества. В настройках большинства кодеков можно указать степень компрессии. Не спеши задвигать ползунок до упора в Low Quality — получившееся после нескольких часов ожиданий зрелище может тебя не обрадовать. Для эксперимента выбери небольшой (секунд двадцать) отрезок своего фильма и прогони на нем все подручные кодеки. Тогда ты можешь визуально оценить качество и выбрать кодек по потребности.

Можно ли на материнку ASUS P2B через переходник поставить Celeron 1100?

Celeron 1100 построен на ядре Tualatine и ставится на материнские платы с чипсетом i815-BStep. Чипсет 440BX (который установлен в твоей ASUS P2B) предназначен для совсем другого напряжения ядра. Так что Celeron 1100 можно поставить на ASUS P2B только через специальный переходник, обладающий VRM-блоком для генерации нужного для Tualatine напряжения. Одна загвоздка: нет сейчас таких переходников в продаже. Да анонсировался один, но где он сейчас? Насколько я знаю, в Россию такой переходник еще не поступил. А с обычным переходником процессор просто не сможет работать. Так что не судьба тебе пока сделать выгодный апгрейд. Скорее всего, придется покупать новую материнскую плату.

24 часа в сутки мысленно с вами. В остальное время со мной можно связаться по мылу hot-line@igromania.ru или на форуме "Горячая ONLINE" на сайте вашего любимейшего журнала www.igromania.ru

Также хочу напомнить, что по адресу razgon-faq@igromania.ru открылась и успешно функционирует уже некоторое время наша "Разгоряченная линия", посвященная исключительно вопросам разгона. Велком!

В некоторых старых играх графика воксельная. А что такое воксель? Это какой-то устаревший стандарт?

Нет, Воксель, на мой скромный взгляд, — это самый передовой стандарт, просто никто об этом не знает. Суть в том, что раньше разработчики были посмелее и решились на разное рода эксперименты. Сейчас внедрять воксельную графику боят — вдруг она окажется эволютически нецелесообразной? Опять же, довести эту технологию до ума ни у кого руки не доходят. Среди шедевров прошлого на воксельной графике основывались Outcast и отечественные "Вангеры" (правда, только частично). А еще во многих играх воксельная технология применялась для обработки ландшафтов.

По большому счету, воксель — это трехмерный пиксель. Только с небольшими нюансами. Вот мир из чего состоит? Ну понятно, что из девочек и мальчиков. А помимо? Из атомов, да молекул, и прочих мелких соринки. А почему бы трехмерный мир по ту сторону монитора не воссоздать из каких-нибудь элементарных частиц? Конечно, не таких мелких, но чтобы рядовой геймер неоднородности мира не заметил. Ведь как хорошо получится: стукнул кулаком по стене, а в ней дырка по форме кулака. А сам кулак на мелкие кусочки. Стена-то из частиц состоит, поэтому рассчитать ее физику проще простого. Кулак, ясен пень, тоже не железобетонный. Проехался джип по дороге, а с дороги поднялись красивые клубы пыли. Конечно, дорожка — это ведь сборище частиц, поэтому клякую то их, то можно приподнять и ввернуть закону тяготения.

Но на этом этапе разработки предполагалось, что виртуальный мир из вокселей будет жутко красивым и сверхреалистичным. И жила бы все счастливо, и было бы у всех много воксельных конфет, если бы производители видеокарт хоть раз почесались и сделали аппаратную поддержку вокселей. Ну, производители видеокарт и чесаться-то лень, а уж и внедрить. Без поддержки на аппаратном уровне кристаллы мечта рассыпались в воксельную пыль. Ведь воксели и сейчас обчитываются только процессором. А особой производительности таким подходом не добьешься. Вот и загнулась замечательная технология. И многообещающий Outcast 2 делают (точнее, делали — проект закрыт) на полигонах.

Я слышал, что через Интернет можно звонить по междугородке на халаву или по низким тарифам. Не покажете, как это можно сделать?

Обмануть АТС как вариант можно с помощью модема, скачав на популярных хакерских ресурсах тонны доступа. Путь этот мной еще полностью не изучен, поэтому более подробные рекомендации смотрите в следующей "Горячей линии". К вопросу этому мы непременно вернемся.

Если же хакерская жилка тебе чужда, ты можешь не выпендриваться, а поступить как все нормальные люди. Берешь программу MS Net Meeting (она входит в поставку windows по умолчанию), надеваешь свои наушники с микрофоном, связываешься с необходимым тебе сетевым абонентом и вперед. Единственная проблема в том, что у твоего собеседника тоже должен быть Net Meeting, модем, микрофон и, наверное, какой-нибудь компьютер. Но это ведь мелочи, правда?

Должен тебя предупредить, что удовольствие от разговора ты получишь только в том случае, если модем у тебя хороший, а линия цифровая. В противном случае тебе придется ждать ответа реплики собеседника по несколько минут.

Я долго не пользовался своим принтером Epson C40, и у него засохла головка. Неужели все теперь придется менять? Можно ли ее как-нибудь оживить?

Можно, но операция эта не для слабонервных. Ну, если денег на печатающую головку совсем-совсем жалко (она понятна — эта штука стоит почти как сам принтер), можешь попытаться ее реабилитировать. Не даю стопроцентной гарантии, но многие так спасали себе и нервы, и деньги. Все нижеописанные инструкции выполняйте на свой страх и риск!

Существует две стадии загрязнения головки: "не печатает" и "совсем не печатает". Для каждой стадии свои методы. Для промывки головок тебе потребуется оригинальная промывочная жидкость от Epson — A29 или A49. Первая применяется для "не печатает", а вторая, как ты, наверное, уже сам догадался, для "совсем не печатает". Стадию "Ну вообще не печатает" мы разберем в конце. Для лучшего эффекта рекомендую смешать эти две жидкости в равных пропорциях. В любом случае, тебе не удастся просто так использовать A49, так как "жидкость" эта вязкая, как мед. Возьми шприц на 10 миллилитров и заполняй его нашей гремучей смесью. Теперь внимательно посмотри на головку принтера. Увидел конус, который входит в картридж? Отлично, а теперь надевай на него шприц. А теперь аккуратно, постепенно увеличивая напор, прохочи вой через дюзы промывочную жидкость. Вся процедура, естественно, лучше проводить где-нибудь над раковиной. Внимательно наблюдай за дюзами. Если из каких-то дюз не льется жидкость, попробуй поводить поршень шприца туда-сюда. При этом возможные частицы грязи переместятся и вылетят с другой стороны. Повторяй процедуру до тех пор, пока из каждой дюзы не польется ровная струйка. Кстати, если ты еще не догадался, головку перед всей этой операцией надо снять! А то имеются тут рядом со мной индивидуумы. После всех мучений ставь головку на законное место, вытирай пот со лба и вставляй оригинальные картриджи. Теперь через панель управления в настройках драйвера принтера несколько десятков раз прохочай чернила через дюзы (там должна быть такая опция). После проводи распечатку дюз. Если все в порядке, принтер снова заработает.

Что же может быть не в порядке? Вот это как раз и есть та самая злополучная стадия "Ну вообще не работает". Дело в том, что при длительном использовании некачественных "левых чернил" пьезокристалл постепенно разрушается от перегрева. Засыхание чернил и дальнейшие попытки "пропечатать" принтер приводят к логическому, но трагическому финалу. Если так, увы, ты имеешь дело с полностью поврежденной головкой, ремонту не подлежащей.

Почему у меня в меню такой шум? Когда я пытаюсь поменять на музыку, звук очень тихий.

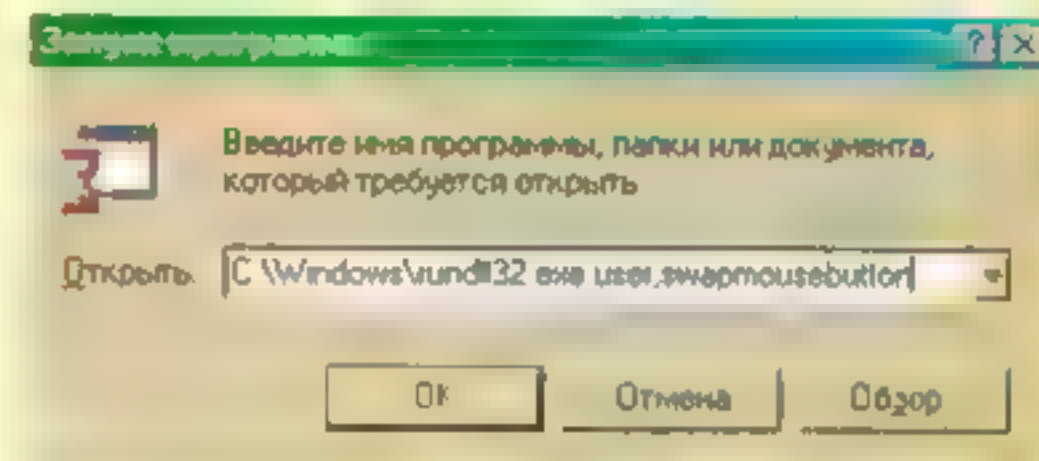
Уж сколько раз твердили миру, что треба конфигурацию свою писать! Ладно, буду гадать на кофейной гуще. Для начала ну вдруг, на всякий случай, проверь регулятор звука в Windows. Вдруг он задвинут по самое не хочу. Если проблема не в этом, есть только два варианта: либо у тебя слишком мощные колонки, либо слишком хилая звуковая карта. А может быть, и то и другое одновременно. Если под рукой есть старый советский усилитель, особенно ламповый, попробуй включить его между колонками и звуковой картой. Если входные и выходные сопротивления не слишком различаются, звук будет такой, что под стол лезть захочется. Предупреждаю: выполняй эту операцию на свой страх и риск. Ну а если советские усилители в твоём доме отродясь не водились, могу посоветовать только одно — ставь звуковую карту помощнее. Скорее всего, у тебя какой-нибудь наборный AC'97. Естественно, усилки на материнской плате не смогут "раскачать" зверский распаяченный сабвуфер. Если с деньгами худо, можешь поставить любую звуковую карту, лишь бы внешней. Ее усилитель будет в любом случае мощнее, чем встроенный в материнскую плату.

А вы знаете, что...

...при редактировании любого текста очень удобно пользоваться клавиатурными сокращениями. Комбинация **Ctrl-C**, например, позволяет скопировать выделенный участок текста в буфер обмена, а **Ctrl-V**, наоборот, вставить.

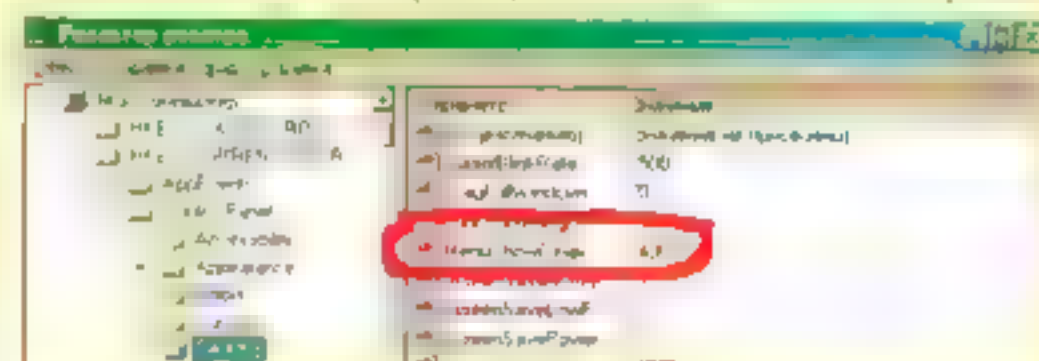
...**вовсе реально создать** на рабочем столе иконки для быстрой перезагрузки и выключения компьютера, даже если вы не обладаете навыками программирования. Просто создайте два ярлыка. В рабочем пути первого пропишите `"C:\WINDOWS\RUNDLL.EXE user.exe,ExitWindowsExec"`, второго — `"C:\WINDOWS\RUNDLL.EXE user.exe,ExitWindows"`. Теперь по двойному клику вы сможете быстро перезагрузить компьютер или завершить работу. Если Windows вы устанавливаете в папку отличную от `C:\Windows`, измените пути до файла `rundll.exe` соответствующим образом.

...**подшутить над другом** вы сможете, буквально на десятую секунду получив доступ к его компьютеру. Если, конечно, за



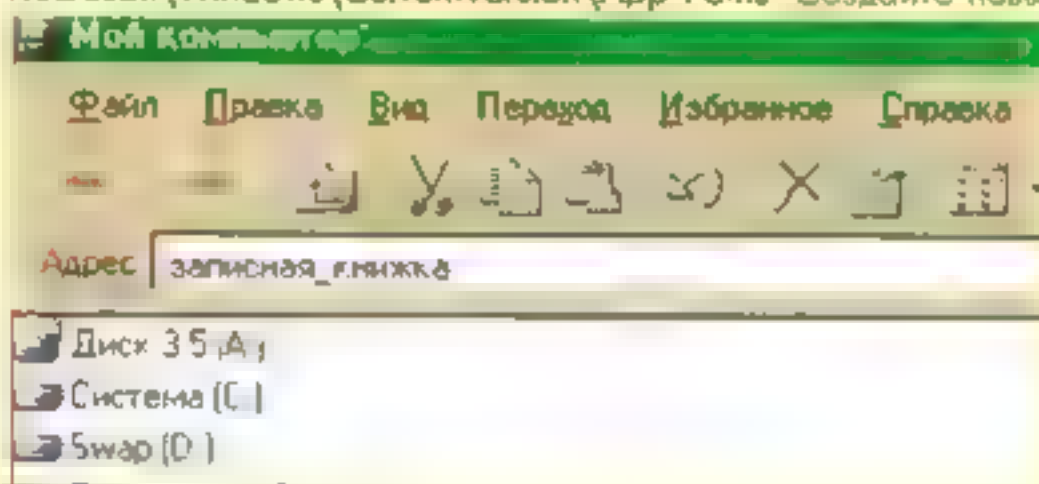
это время успеете кликнуть по кнопке **Пуск->Выполнить**, и ввести строку `"C:\Windows\rundll32.exe user.exe,swartmousebutton"`. Друг будет очень удивлен, когда обнаружит, что клавиши мыши неожиданно поменялись местами.

...**скорость выпадения** разного рода менюшек можно менять с помощью реестра. За это отвечает параметр



HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop\MenuShowDelay. Учтите, что параметр текстовый, а не числовой, хотя время указывается в миллисекундах.

...**с помощью реестра** можно создавать своего рода псевдонимы для файлов, и даже с использованием русских букв. Например, чтобы создать псевдоним для Блокнота, откройте в реестре ключ `{HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\App Paths}`. Создайте новый



подключ и назовите его именем псевдонима, например `"записная_книжка"`. Установите значение параметра `"По умолчанию"` равным полному пути до вашего блокнота (скорее всего, это будет `C:\Windows\notepad.exe`). Теперь в строке `"Адрес"` любого окна вы можете написать `"записная_книжка"` и нажать на **Enter** — и Блокнот тут как тут.

INTERNET

СОБЫТИЯ ЗА МЕСЯЦ

Napster — R.I.P.?



Великий круговорот "Напстера" в виртуальной природе Интернета, судя по всему, подошел к логическому завершению. Начав свою карьеру музыкальной шкатулки в далеком 1995 году с легкой руки паренька Шона (Шон Фэнинг), "Напстер" проделал длинный путь от утилиты для узкого круга друзей Шона до крупнейшей интернет-платформы для музыкальных файлов. Да 1999 года как сама программа, так и трансфер музыкальных файлов были абсолютно бесплатными. Но летом следующего девятого на "Напстер" подали в суд сразу несколько студий звукозаписи, обвинив владельцев корпорации в нарушении авторских прав.

Целый год шла судебное разбирательство, и все это время "Напстер" продолжал функционировать. В 2000 году судом одного из штатов было вынесено решение в пользу истцов, по которому компания Napster должна была выплатить кругленькую сумму пострадавшей стороне. Уже тогда по Интернету поползли слухи, что "хлявка кончилась, и шарашку скоро прикроют". Но последовала апелляция, потом снова. Прошел еще один год, на протяжении которого пользователи Сети продолжали свободно обмениваться трэками бесплатно. Пока наконец на окончательном заседании суда сразу нескольких штатов было решено признать "Напстер" виновными и заставить компанию выплатить несколько миллионов долларов.

Понятно, что подобной суммой компания не обладала, поэтому было разрешено продолжить распространение музыкальных файлов, но уже за деньги (истцы с этим полностью согласились).

И вот относительно недавно Napster — который сами уже не справлялись с выплатой долгов, должна была купить немецкая компания

Bertelsmann. Вера могла бы быть, если бы "Напстеру" расквитаться с долгами и заново настроить сервис платного распространения музыки через Интернет. Но как да контракт был уже почти подписан, очередным заседанием суда было вынесено решение запретить продажу корпорации. На этом дело пока заглохло. Почти очевидно, что Napster не может вовремя выплатить задолженность, а у жителей Сети популярностью пользуются уже совсем другие службы распространения музыки. Тот же Morpheus или Kazaa.

Покоронка на Napster еще не пришла, но за упокойную уже можно справлять. Похоже, осталось совсем немного.

Идеальная защита

Microsoft, уверяющая всех, что продукты компании идеально защищены, продолжает игнорировать очевидные факты. А факты сводят к тому, что продукты Microsoft защищены НЕ идеально. В этом очередной раз заставил всех убедиться молодой хакер из Швеции, взломавший компьютерные сети трех крупнейших шведских банков. Демонстрационная атака велась через SSL-протокол. Хакер создавал фальшивые SSL-сертификаты и подменял их пользователям, осуществлявшим банковские операции. Если бы только атака была не демонстрация, а имелась дыра в протоколе, а воровство, то владельцы кредиток наутро обнаружили бы себя банкротами. А так — отделались легким испугом. Впрочем, достойной альтернативы Microsoft SSL на рынке пока нет, так что надеяться придется только на Microsoft SSL 2.

Червь-детонатор

Скотт МакКаллум из "Лаборатории Касперского", а также другие пользователи так и не смогли очистить компьютеры от довольно вредного червя Klez. И шестого сентября наступил день расплаты. Один из модифицированных экземпляров вируса — Klez.E — стерло информацию винчестера в тайм-ауте, а также все файлы в папке "Мой компьютер".



Банковские счета, финансовые отчеты, личные документы. Червь прошелся по винчестерам, подобно низкоуровневому форматированию. Настоятельно рекомендуем обновить антивирусные базы данных и пройтись по дискам лишним раз сканером, поскольку точно не известно, когда сдетонируют, да и сдетонируют ли вообще другие версии Klez.

Вирусный Тор

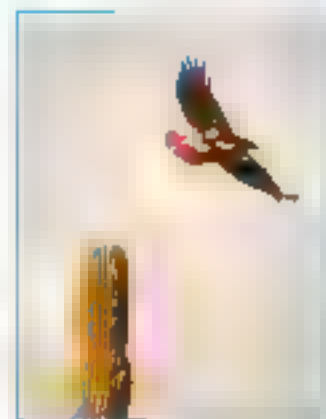
В очередной раз предлагаем вам ознакомиться с десяткой самых распространенных вирусов Интернета.

1. Worm Klez
2. I-Worm Lenin
3. Win95.C.H
4. Abba
5. I-Worm Hybrid
6. Win32 FunLove
7. I-Worm Sircam
8. I-Worm.Magistr
9. Win95.Tecale
10. I-Worm.HappyTime

На Klez приходится порядка 70 процентов вирусного "рынка". Около тридцати процентов популярности досталось Lenin, остальные вирусы собирают, что осталось — по 0.5 и менее процентов. Но заметьте, что в десятку до сих пор входят вирусы, эпидемии которых были более четырех лет назад, вирусы, которые видит и удаляет любой вирусный сканер. А значит, причина жизни этих вирусов в Сети лишь одна — человеческий фактор. Мы пользователи — забываем проверить приходящую корреспонденцию, мы не обновляем антивирусные базы, мы не защищаем систему фаерволом. В общем, "защити систему и живи спокойно" или три раза каждый божий день, что завтра вся нужная информация будет безвозвратно потеряна.

Эпидемия? Полноте!

Вирусные эпидемии, вирусные эпидемии... Шуму-то сколько. Но если вы внимательно следили за нашими "Новостями Интернета", то могли заметить, что за истекший год все эпидемии были обусловлены старыми



вирусами — двух-трехлетней давности. Неужели новые вирусы не способны составить конкуренцию своим предшественникам? Судя по всему, так и есть. К тому же за 2002 год, вопреки мрачным прогнозам специалистов, появилось очень немного по-настоящему новых вирусов. Хакеры предпочитают модифицировать код уже имеющихся программ. А это значит, что в ближайшем будущем, скорее всего, можно будет немного передохнуть

от массовых атак на наши компьютеры. Современные антивирусные программы достаточно хороши, чтобы распознавать все гибриды, вычлняя код вируса-прародителя. Ну а совершенно новые вирусы, как наглядно демонстрирует статистика, нынче не в моде.

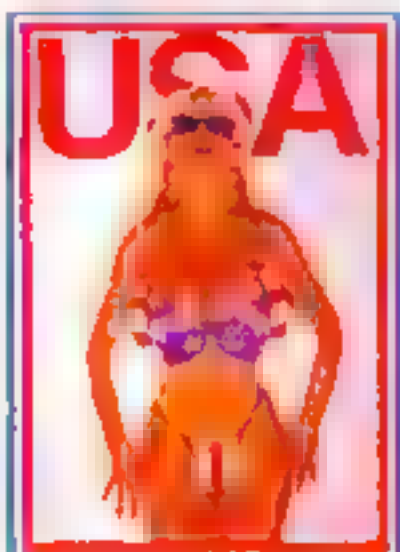
SMS тебя за пятку



Отечественные пользователи мобильных телефонов, подключенных к "МТС" или "Би-Лайн", иногда получают по несколько рекламных SMS в день и не особенно расстраиваются по этому поводу. Такова уж русская душа — "на хляву и уксус сладкий". А вот душа англичан совсем не такая. Им сладок только тот уксус, который они — англичане — сами купили ввиду острой необходимости. Поэтому, когда британская сотовая компания Moby Monkey начала буквально заваливать своих пользователей SMS-ками с рекламной информацией, пользователи тут же обратились в суд. Суд рассмотрел иск и счел необходимым оштрафовать Moby Monkey на... пятьдесят тысяч фунтов! Похоже, эпидемия сотового спама нам в ближайшем будущем не грозит.

Грудь — колесом, а остальное как получится

Скажите, вас волнует длина вашего пениса? Что? Вы девушка? Ну, тогда вас просто обязан волновать размер вашего бюста? Что, нет? Не волнует? У вас нет бюста? Тогда почему же... Что-то, молодой человек? Это вас волнует размер бюста вашей девушки? А ее длина вашего пениса не волнует?



Уж не знаю, как вас, а вот американцев эти два вопроса — длина детородного органа и размер органа детовоскормливающего — волнуют. Причем весьма. Иначе как объяснить тот факт, что компания CP Direct успела заработать круглую сумму на продаже таблеток для, гм, решения означенных выше проблем. Или это не проблема? Ну, для кого как, видимо. Во всяком случае, тысячи американцев с радостью расстались с 60\$ за "замечательную возможность увеличить габариты своих причиндалов". Ну а как только изрядная сумма была CP Direct наварена, стражи правопорядка стремительно прикрыли "шарашку" и верну-

ли несчастным американцам, так и не увеличившим размеры своих достояний ни на дюйм, их кравно заработанные.

Что-то, молодой человек? Вам интересно, были таблетки для груди и для того, что пониже, одинаковые или разные? Думаем, что разные. Впрочем, какая теперь то разница. Надеяться все равно уже не на что.

Хакеры наступают

Как вы думаете, какие хакеры самые опасные в мире. Американские? Немецкие? Года два-три назад вы были бы правы. Но не сегодня. По данным независимых исследований компании MI2G, на сегодняшний день самыми опасными являются бразильские компьютерные хулиганы. Буквально за полгода число бразильских хакеров выросло чуть ли не в два раза, а количество серверов, взломанных ими, — в пять раз. Подобную активность именно бразильских хакеров исследователи объясняют тем, что в Бразилии пока нет действующих законов, обеспечивающих должного наказания за виртуальные преступления. А вот наличие таких законов в США и Европе как раз обуславливает спад хакерской активности в этих регионах.

Есть и еще одна причина, по которой европейские и американские хакеры не так активны. По заявлениям известного английского хакера Scotsman Gus, основным препятствием для развития хакерства в Англии служит не действующее законодательство, а элементарное ламерство начинающих взломщиков, многие из которых уже достаточно опытные, чтобы отследить и выявить деятельность хакеров-профессионалов, но вот с самоощущением у них еще не все в порядке. Поэтому очень часто они стараются воспользоваться трудами других. Например, ворваться на сайт, взлом которого был начат другим хакером. Ну а если воспользоваться трудами другого не получается ввиду недостатка собственных знаний, хакеры-ламеры просто трезвонят на всю Сеть, что-де они увидели начало взлома. Понятно, что после этого продолжать начатую работу опытный хакер уже не сможет.

По словам Скотсмана получается, что понятия хакерского братства уже несколько лет как не существует. Нельзя просто прийти на тусовку и рассказать приятелям, как ты крут, как взломал сайт банка/корпорации/частного лица. Приходится делать все тихо, никому ничего не говоря и следя, чтобы никто ничего не узнал. Так что романтики в хакерстве уже нет, а заниматься взломом очень сложно и зачастую невыгодно.

Сервер под замком

Весьма интересный способ защиты серверов от атак хакеров предложила японская компания Scarabs. Scarabs разработала новый жесткий диск, в котором к каждому "блину" прилагается не одна, как в большинстве нынешних хардов, а две головки. Одна умеет записывать и считывать информацию, а вторая только считывать. Когда такой винчестер работает в режиме подключения к Интернету, задействована только считывающая головка, и ни один хакер не сможет изменить содержи-

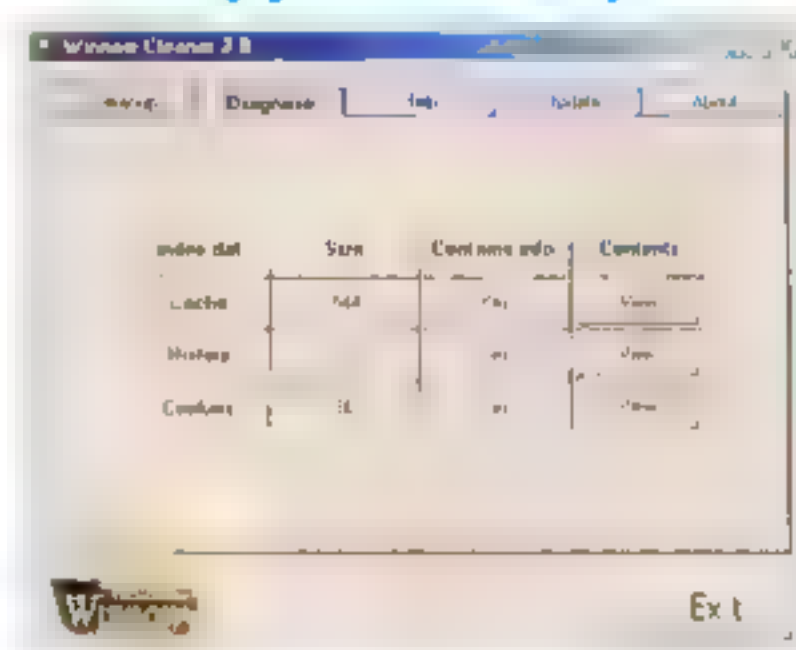
мое на винчестере сервера. Для активации же записывающей головки необходим специальный электронный ключ, который находится у оператора.

Вот такая незамысловатая идея, не без здравого смысла, но... Как себе товарищи из Scarabs представляют работу, скажем, почтового сервера или сервера по сбору данных? Без записи информации извне работа такого сайта будет попросту невозможна. Но для простых информационных страничек подобный винчестер — идеальная защита от атак из Сети.

Антивирус на антивирус

Еще одно маленькое предупреждение о маленьком неизвестном, но весьма злобном вирусе. Получив письмо с заголовком вида "Protect Your NetWare with Kaspersky Antivirus" — не спешите запускать "якобы Антивирус Касперского", прикрепленный к письму. Лучше сразу запустите настоящий антивирус и пройдитесь по своему винчестеру. В письме содержится троян, который при первом же контакте с Сетью передает управление вашим компьютером удаленному серверу, с которого загружается утилита несанкционированного доступа к информации на вашем диске. С этого момента все файлы на вашем компьютере будут открыты для доступа любому проходящему мимо хакеру.

Хакеру на заметку



Товарищи хакеры, к вам обращаемся. Обязательно обратите свое пристальное внимание на утилиту Winnow Cleaner от компании WinnowSoft. С ее помощью вы сможете уничтожить любые следы пребывания вашего компьютера в Интернете, замести все следы своих темных делишек. Программа удаляет все .dat-файлы, в которых содержатся сетевые логи и которые простыми средствами Windows удалить нельзя.

Конечно, это шутка. Шутка во всем, что касается хакерского применения Winnow Cleaner, потому что первое, что на зубок выучивает любой хакер, — как вручную удалить все Интернет-логи со своего компьютера так, чтобы никакой Интерпол не подкапался. А вот все, что было сказано о работе данной программы, — правда. Большинство "хкинеров" умеют удалять только сами файлы, тогда как Winnow Cleaner чистит логи внутри фойлов. Поэтому настоятельно рекомендуем утилиту к использованию всем, кто достаточно часто серфит по Сети. Программу можно взять из раздела "По журналу" нашего комплекта. ■

Игра по модему



Ответы на часто задаваемые вопросы

Илья Илюхин
ilya@igromania.com

Во втором номере "Манин" за этот год была опубликована статья "Игра по модему", в которой доступным языком объяснялось, как поиграть с другом по модему в любую игру, поддерживающую модемное соединение.

Несмотря на то, что в статье было дано подробное руководство по настройке и запуску игры по модему, читатели все равно задавали вопросы. В этом номере мы публикуем ответы на наиболее частые вопросы, которые поступили в редакцию. Если у вас остались вопросы, пишите нам на почту: ilya@igromania.com

Вопрос (Q): Вы писали, что можно играть по модему через протокол TCP/IP. А можно так играть в Warcraft III?

Ответ (A): Можно. Алгоритм действий не отличается от описанного в статье.

Q: Я хочу сыграть по сетке с приятелем, но у него стоит XP, а у меня Win 98. При каждом подключении система требует ввести имя домена и пароль. Как это обойти?

A: Откройте "Панель управления", затем "Сеть". В графе "Способ входа в сеть" выберите "Обычный вход в Windows".

Q: Когда я пытаюсь сыграть по модему, игра просит ввести мой IP-адрес. Как его узнать?

A: Заходите в "Пуск"/"Выполнить", в строке ввода наберите фразу "winipcfg". Играйте на здоровье.

Q: Играть с одним оппонентом мне уже надоело. Хочется разнообразия. Скажите, как поиграть в Counter-Strike по Интернету?

A: В игре Counter-Strike даже есть Online. Теперь или вы идете в меню "Online", правда, придется подождать, пока кто-то из игроков не выйдет в сеть. Или же вы можете использовать серверы, которые есть в интернете.

Q: Мы делаем все в точности по статье. Пытались играть в Unreal Tournament. Запускаем LAN Games и просто не видим оппонента. Что делать?

A: В игре Unreal Tournament есть меню "Find LAN Game". Если вы не видите оппонента, попробуйте перезапустить игру.

Q: Недавно я поставил себе Windows Millennium Edition, а там все не так, как описано в журнале. Неужели придется играть только в Интернете?

A: Поиграть в "Миллениум" можно. В игре Warcraft III есть меню "Multiplayer". В нем есть пункт "Find Game". Если вы не видите оппонента, попробуйте перезапустить игру. В игре Warcraft III есть меню "Multiplayer". В нем есть пункт "Find Game". Если вы не видите оппонента, попробуйте перезапустить игру.

Q: Если я хочу поиграть по модему, нужно ли запускать HyperTerminal? И вообще, для чего нужна эта утилита?

A: Нет, запускать HyperTerminal не нужно. В игре Warcraft III есть меню "Multiplayer". В нем есть пункт "Find Game". Если вы не видите оппонента, попробуйте перезапустить игру.

Q: Решили мы с другом поиграть по модему. Сделали все как написано в февральском номере "Манин", даже IP-адрес указали тот же. Я (сервер) захожу в "Кваку"/"Мультиплеер", создаю новую игру и жду. Тем временем мой друг тоже заходит в Quake, нажимает тильду и пишет "connect 124.0.0.2", а после этого начинается отсчет (AWAITING CHALLENGE.. 1,2,3,4...). Он так ждал до 120... Как наладить коннект?

A: Мы получили около пятнадцати писем подобного содержания. Эта проблема досаждала игрокам всего мира довольно давно. Разгадка проста: несовместимость версий Quake II. Например, у вас стоит последняя версия 1.31, а у вашего друга — древняя 1.17. Чтобы поиграть, нужно всего лишь пропатчить игру одной и той же версией.

Q: После прочтения статьи об игре по модему у меня возник один вопрос. Насколько я понял, способ игры, описанный в журнале, подходит для Win9x. А как играть в Windows XP? Я зашел в "Установку Windows", облозил там все разделы, но нигде не нашел "сервер удаленного доступа". Решил, что он установлен по умолчанию, стал смотреть в "удаленных подключениях", в свойствах подключения и т.п., но нигде ничего не нашел. Если не трудно, напишите, как играть через модем в XP.

A: Заходим в Control Panel/Network Connections/New connection wizard/Set up or connect to a new connection. Далее выбираем устройство, которое мы хотим использовать (в нашем случае модем) и ставим галочку около Allow Private Connections. Ваш партнер тем временем создает сервер LAN (внимание — не добавляется!), а вы получаете возможность видеть его, как если бы у вас была сетка. Но нужно отметить еще один немаловажный факт. В то время, когда у вас будет включен компьютер, ваш друг может спокойно лезть по вашему компьютеру. Так что заранее побеспокойтесь о проблемах безопасности. В XP лучше всего заранее сделать обычного пользователя (guest) с уменьшенными правами и проставить его в меню, где мы ставили галочку около Allow Private Connections.

Желаем вам крепкой связи, низкого пинга и всегда первых строчек в таблице рекордов.



- Dial-Up от 0.6 у.е. в час

- Постоянное подключение

64 кбит/сек. - от 45 у.е. в месяц

128 кбит/сек. - от 55 у.е. в месяц

- Веб-дизайн

10 100 1000

DataForce

Internet Service Provider

PROVIDER

www.df.ru

Веб-хостинг:

3 у.е. в месяц (30 у.е. в год):

3 Мб дискового пространства, Common CGI, SSI,

1 POP3 ящик

Почтовый:

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

20 POP3 ящиков, лист рассылки, 25 2500

Тариф R1:

5 у.е. в месяц (50 у.е. в год):

5 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

5 POP3 ящиков, UNIX Shell

Тариф R10:

10 у.е. в месяц (100 у.е. в год):

10 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

25 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,

UNIX Shell

Тариф R15:

15 у.е. в месяц (150 у.е. в год):

50 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

50 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, лист рассылки,

UNIX Shell

Тариф R20:

20 у.е. в месяц (200 у.е. в год):

100 Мб дискового пространства, CGI, SSI,

100 POP3 ящиков, MySQL, PostgreSQL, 5 листов

рассылки, UNIX Shell

103473, г.Москва, 3-й Самотечный пер., д. 11

тел.: 737-3246 (многоканальный)

e-mail: info@df.ru, http://www.df.ru

Ручная «Мышка»

Тонкости настройки The Bat!

[illegible]

Стандартные шаблоны

[illegible]

Сервис. Быстрые ответы

Ctrl+Shift+Q

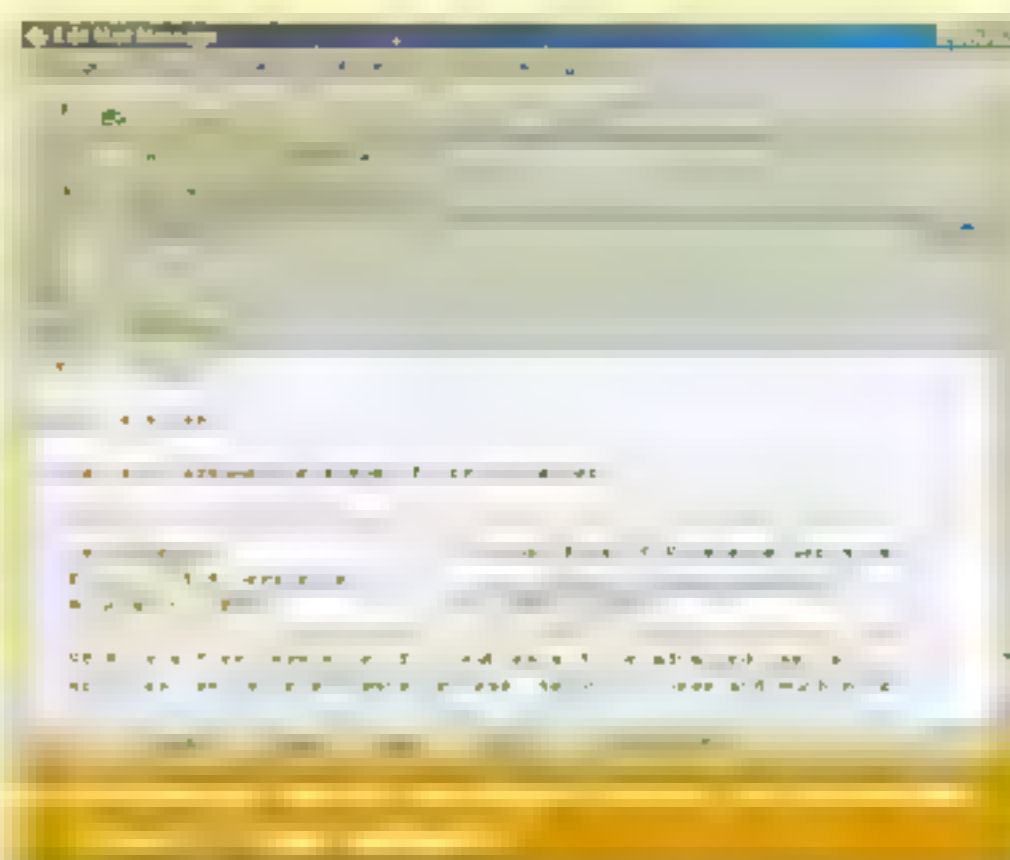
[illegible]

Shift+Ctrl+P

Новое письмо Ответ Пересылко
Подтверждение прочтения Сохранение письма в
файл Девизы

Новое письмо

вы сделаете активным пункт Подтверждение до-



1. **Вопрос:** Какую роль играют социальные нормы в формировании поведения?

2. **Вопрос:** Какие факторы влияют на восприятие социальных норм?

3. **Вопрос:** Как социальные нормы влияют на формирование личности?

4. **Вопрос:** Какие последствия могут возникнуть при нарушении социальных норм?

5. **Вопрос:** Как социальные нормы влияют на формирование культуры?

6. **Вопрос:** Какие факторы влияют на восприятие социальных норм?

7. **Вопрос:** Как социальные нормы влияют на формирование личности?

8. **Вопрос:** Какие последствия могут возникнуть при нарушении социальных норм?

9. **Вопрос:** Как социальные нормы влияют на формирование культуры?

10. **Вопрос:** Какие факторы влияют на восприятие социальных норм?

Подтверждение прочтения

Cyring KO18-R

1. The first step is to identify the problem or question that needs to be answered. This involves understanding the context and the specific requirements of the task.

[illegible]

С помощью макроса %Cursor

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

[Faint handwritten notes on lined paper, mostly illegible.]

$\frac{1}{2} \times \frac{1}{2} = \frac{1}{4}$

[illegible]

Ответ
 + Имя
 Д
 Под
 подтверждение получения
 + Имя
 + Имя
 Т а Б В в
 Запрашивать
 подтверждение действия и Действие
 + Имя
 + Имя
 Отправить сразу
 + Имя
 + Имя

Быстрые шаблоны

[illegible]

Неуязвимая мышь!

Для более серьезной защиты компания Rillabs предлагает использовать SecureBat! Это программа-плагин к The Bat!, позволяющая существенно повысить защищенность вашей переписки за счет интеграции с iKey, рас-шифровки сообщений в памяти (декодированные данные не записываются на диск даже в качестве временных файлов), защита аккаунта паролем (намного серьезнее, чем в обычном The Bat!), шифрация самих паролей.

iKey представляет собой устройство, подключаемое к USB-порту. Без такого ключа никто не сможет получить доступ к вашей корреспонденции. iKey использует новейшие криптографические алгоритмы CTR-HEMAC-MD5 и гарантирует сохранность важной информации. Справедливости ради нужно добавить, что iKey разработан не компанией Rillabs, а одним из ее партнеров.

attachments before the user saves them to the disk и Check outgoing mail for viruses. Первая новая опция дополняет Проверить файлы перед их открытием, а вторая позволяет проверять прикрепленные файлы на вирусы до того как письмо попадет в папку Исходящие. Мы рекомендуем сделать обе новые опции активными. Закрывая тему анти-вирусов, напомним не ленитесь настроить совместную работу почтового клиента и вашей антивирусной программы. Это поможет избежать множества неприятных минут в будущем. И, конечно же, обновляйте антивирусные базы чаще.

Настало время почувствовать себя Штирлицем. Если необходимо вести секретную переписку или обмениваться очень важной информацией, The Bat! вам поможет.

Для шифрования данных в The Bat! используется система PGP (Pretty Good Privacy). По существу, это система эмплоует я в криптографических методах, так что будет интересно-вать нас лишь с потребительской точки зрения. Этот почтовый клиент предоставляет две услуги: шифрование текста сообщения, подпись письма.

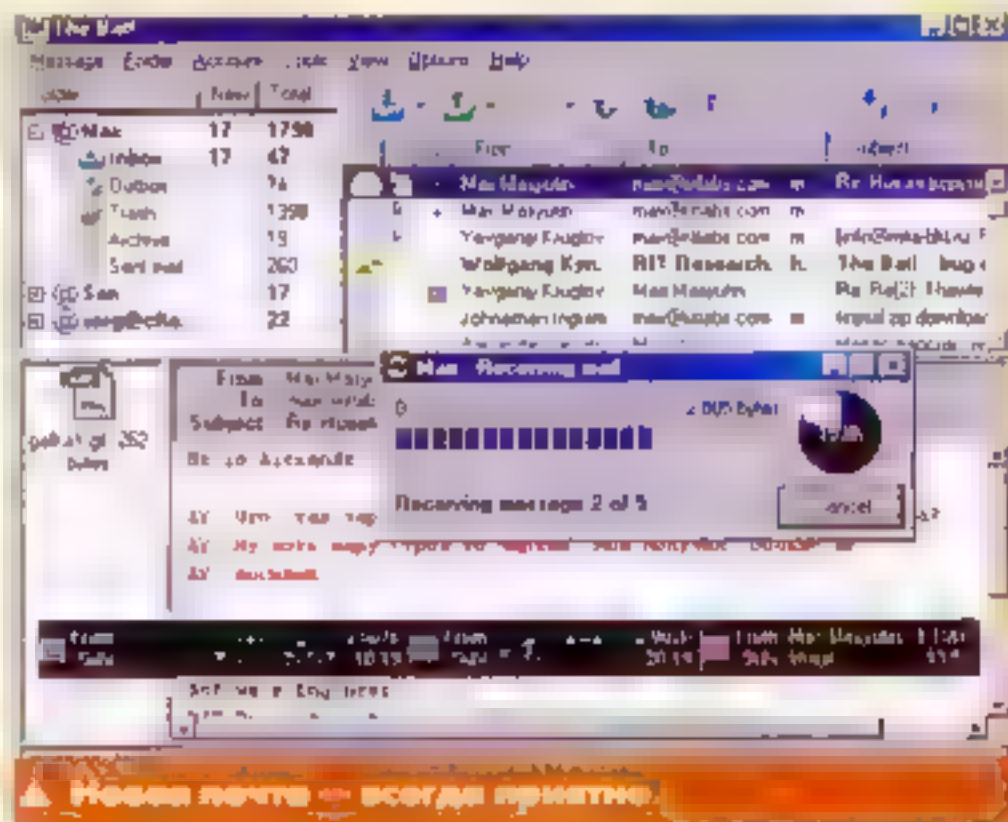
Подписывать сообщения необходимо в тех случаях, когда ваша корреспонденция может быть перехвачена по пути, изменена и отправлена получателю. Последний примет такую фальшивку за ваше сообщение и нанесет "материальные или моральные убытки" либо себе, либо вам. Если вы подпишете свое сообщение, то любое изменение его текста будет зафиксировано получателем. Хотя сами данные будут доступны злоумышленнику.

Шифрование текста письма применяется в тех случаях, когда в вашей переписке используется личная или другая важная информация (номера кредитных карт, чек-коды, например). Рекомендуется использовать шифрование сообщения и его подпись одновременно.

Для того чтобы шифрование было возможно, вам необходимы два ключа: публичный и секретный. Первый из них должен находиться у корреспондента, которому вы будете посылать зашифрованные сообщения. Второй нужно хранить у себя и беречь от чужих глаз.

В документации The Bat! (в разделе Electronic Mail Exchange Privacy) сказано, что для получения этих ключей необходимо иметь PGP Key Distribution. Создается ощущение, что такой ключ необходимо приобрести где-то за деньги, но это не так! The Bat! сам может создать все необходимые вам ключи. Для этого выберите Инструменты/OpenPGP/Управление ключами. Если у вас еще нет ключей, умный почтовый клиент предложит создать их. Соглашайтесь. Программа спросит ваши имя и e-mail (выбирайте те, которые потом будете использовать), а потом и размер ключа. Мы рекомендуем выбрать параметр 1024. Далее нужно указать время действия ключа (по умолчанию стоит год, но можно выбрать и беско-

нечный срок). Выбор зависит от вашей собственной оценки сложившихся обстоятельств. Следующий диалог спросит пароль. Наверное, глупо повторяться — все равно никто не внемлет нашим советам — все же пароль должен состоять из больших и маленьких букв, цифр и знаков препинания. Только тогда гарантируется "криптостойкость" шифра. Последнее окно — самое веселое. Программа попросит вас поводить мышкой по экрану, чтобы собрать необходимых ей число случайных чисел. Через 10-20 секунд вы станете счастливым обладателем новых ключей.



может быть неограниченно много, и вызываются они прямо при редактировании писем (отсюда и взялся локальный характер их использования).

В каких случаях могут пригодиться быстрые шаблоны? Например, если вы ведете переписку с иностранными и российскими корреспондентами. Тогда стандартный шаблон настроен на русские приветствие, прощание, подпись и кодировку. А быстрый шаблон создается для иностранцев. В таком случае, когда вам захочется отослать сообщение на другом языке, создайте новое письмо (Ctrl+N), поместите весь текст в нем (Ctrl+A), удалите его (там ведь русскоязычный шаблон) и вставьте быстрый шаблон. Также быстрые шаблоны помогут быстро прикреплять файлы, вставлять типовый текст и т.д.

Поговорим о вызове уже готовых быстрых шаблонов. Если стандартные шаблоны отображаются в окне во время создания сообщений, то для вызова быстрых есть два пути: Сервис/Вставить быстрый шаблон или написать его имя и нажать Ctrl+пробел. Отсюда следует, что имена у шаблонов должны быть короткими и запоминающимися.

Редактирование быстрых и стандартных шаблонов проходит одинаково (используются одни и те же макросы). Так что, если у вас есть что автоматизировать, нужный макрос вы отыщете без труда.

Безопасность

Несколько слов об антивирусной защите и методах шифрования. В номере за август этого года была статья о настройке The Bat! для совместной работы с DrWeb и "Антивирусом Касперского". В ней достаточно подробно рассматривались настройки почтового клиента, поэтому мы остановимся на этой теме лишь вскользь.

В версии The Bat! 1.61 (в той статье рассматривалась версия 1.60m) добавились две новые опции в Свойства/Антивирусная защита: Check

При создании важной корреспонденции вы можете подписывать сообщение целиком или только его часть (критически важную). Для шифрования писем необходимо иметь публичный (или как его еще называют — открытый) ключ адресата. Путь к вашему файлу с открытым ключом можно посмотреть в окошке Инструменты/OpenPGP/Настройка OpenPGP/Файлы.

Вся работа с шифровкой/дешифровкой сообщений осуществляется через Защита/OpenPGP (этот пункт доступен только из окна редактирования сообщений). Никаких подводных камней там нет.

Сортировка и фильтры

Сортировка поможет существенно сэкономить время, если у вас есть много постоянных корреспондентов. К примеру, вы являетесь экспертом в нескольких рассылках, занимаете должность менеджера в какой-либо фирме и ведете активную переписку с 2-3 своими друзьями. В таком случае целесообразно создать несколько папок (по одной для каждой рассылки, одну для писем с работы, одну для друзей) и правила сортировки для них. То есть почтовый клиент автоматически будет определять (исходя из ваших настроек), в какую папку следует поместить то или иное письмо.

Легче всего создавать правила следующим образом. Щелкните на письмо, которое будет подлежать сортировке, и на Специальное/Создать новое правило сортировки. Теперь можно выбрать имя правила, его алгоритм (The Bat! может ориентироваться по отправителю, теме или получателю письма), имя папки, куда складировать отсортированные сообщения, и название

Полезные ссылки

www.mkrsoft.ru/the_bat/magazine.shtml — все статьи о The Bat! из всех журналов РФ
www.pobal.ru — все The Bat! (целый сайт)
www.pobal.ru/faq.php — ответы на все вопросы по The Bat!
www.rtlabs.com/ru/the_bat/shortcut.bat — все горячие клавиши в The Bat!
www.rtlabs.com/ru/the_bat/cmdline.bat — все параметры строки запуска The Bat!
www.rtlabs.com/ru/the_bat/macros.bat — полная информация по макросам и шаблонам

папки, сообщения которой будут подвергаться сортировке

Фактически на этом и завершается создание правила. Теперь все письма будут сортироваться при получении (проходить через фильтр)

Есть еще один способ работы с сортировкой. Щелчок на Ящик/Настройка сортировщика писем (Shift+Ctrl+S) откроет окно для работы с фильтрами. Выбирайте папку, сообщения которой надо сортировать, и щелкните на кнопке Создать. Правая часть окна служит теперь для настройки правил. Сама настройка ничем не отличается от описанной выше.

Следует обратить внимание на правило Clown. Оно доступно только при наличии записей в адресной книге. Это правило нельзя удалить, можно лишь сделать его неактивным (оно неактивно по умолчанию). Данный фильтр служит для сортировки сообщений от адресатов, чьи данные есть в адресной книге. Вы также можете поместить такие письма в специальную папку.

Все-таки первый способ создания правил выглядит более удобным, чем работа с сортировщиком писем. Хотя последний, безусловно, более функционален.

Маленькие хитрости

Мы рассмотрели три важных раздела. Без нашего внимания остались лишь маленькие тонкости, разбросанные в различных опциях и запрятанные в углы.

Системные клавиши

Начнем мы с системных клавиш (Свойства/Системные сочетания клавиш). В этом окошке можно выбрать горячие клавиши для управления The Bat! из других приложений. То есть когда он загружен, но не активен. Следует отметить, что, хотя выбор назначаемых функций ограничен, предлагаемого набора хватает для большинства стандартных операций.

Горячки

Горячие клавиши! Чтобы их отредактировать, надо щелкнуть на Вид/Сочетания клавиш (Alt+F12). Вот тут уж раздолье. Можно назначить комбинации клавиш для быстрого вызова абсолютно любых функций. Не поленитесь, просмотрите

все возможности. И обязательно создайте сочетание кнопок для прикрепления файлов к письмам — эта функция используется очень часто, а быстрый вызов для нее не предусмотрен. Кнопка Конфликты и галочка Предупреждения помогут избежать накладок при назначении одних и тех же кнопок разным функциям.

“Мышка” по умолчанию

Очень часто у пользователей возникает вопрос: “Как сделать The Bat! главным почтовым клиентом, используемым системой по умолчанию?” Ответ прост. Зайдите в Свойства/Настройка/Программы, поставьте галочки напротив всех типов файлов, нажмите кнопку Ассоциировать, подтвердите свое желание. На прежнем окне щелкните на длинной кнопке в центре экрана (она там одна) и опять подтвердите. Поставьте галочку напротив опции Проверять при запуске, что The Bat! почтовая программа, используемая по умолчанию.

Редактор текста сообщений

Очень часто можно получить письмо, в которых длина строки превышает видимую область вашего экрана. В таком случае приходится все время дергать ползунки ширины внизу окна. Согласитесь, очень неудобно. Решение есть. Свойство/Редактор и окно просмотра писем. Выберите пункт Правая граница равным 100 или 80. Также включите опцию Автоформат. Теперь при открытии широких сообщений они по-прежнему будут не помещаться на экран, но лишь до тех пор, пока вы не щелкнете в любой точке окна редактирования и не нажмете пробел. После этого происходит автоформатирование текста (он принимает необходимую ширину). К сожалению, по-другому невозможно влиять на ширину текста в приходящих письмах.

Но опция Автоформат накладывает и на вас некоторые ограничения. Например, когда вы будете писать письмо, программа будет автоматически приводить каждую строчку к длине не выше максимальной. Тогда чтобы обозначить абзац, придется жать Enter два раза. Если вам это не по вкусу, нажмите Ctrl+Shift+F, и автоформат отключится.

Также в настройках реактора сообщений рекомендуется активизировать все пункты под заголовком Текст. В этом случае программа будет сама переносить слова, выравнивать текст и совершать прочие операции, делающие ваши сообщения опрятными.

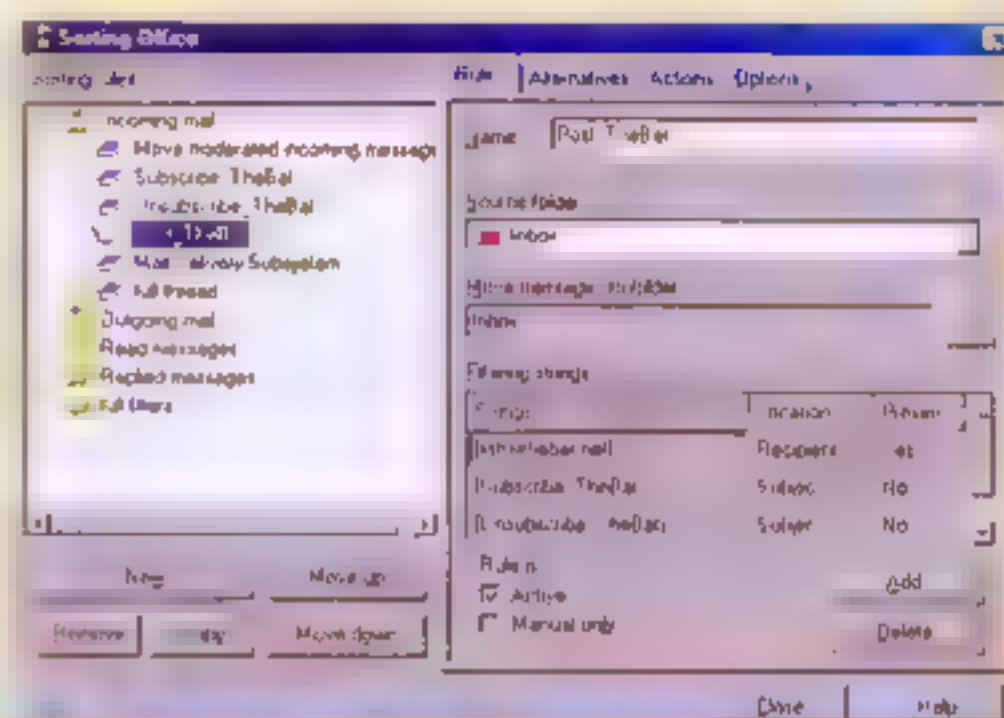
Сжатие данных

Многие не пользуются этой возможностью, хотя она очень полезна. При базе писем, состоящей из 10 тыс. сообщений, компрессия позволяет сэкономить около 500 Мб дискового пространства. При сжатии The Bat! оптимизирует “неисполь-

зованные области писем” (согласно документации). Результат такой деятельности налицо. Следует отметить, что доступ к письмам после сжатия осуществляется так же быстро, как и раньше, поиск по базам тоже.

Вид

Очень много скрытых функций таит в себе меню Вид. В разделе Заголовок письма можно редактировать, какая информация о письме будет отображена на экране. Полезно включить пункты Скрытая копия и Программа. Тогда вы узнаете, кому еще было послано данное сообщение, а также e-mail адреса, которые хотел спрятать корреспондент. Вторая опция позволит узнать имя и версию почтового клиента отправителя. Еще одним важным (правда, не всегда полезным) пунктом является Показывать заголовки RFC.



▲ Настройка фильтров — это просто

(Shift+Ctrl+K). Рядовому пользователю эти заголовки ничего не скажут, но на самом деле это бесценный кладезь информации. Из них можно узнать маршрут письма (через какие узлы оно проложило себе дорогу), информацию о сервере отправителя и еще много чего. Если вы хотите обратиться за помощью в службу поддержки сервера, где находится ваш почтовый ящик, по поводу спама или искажения информации во входящих сообщениях, то помимо некорректного сообщения обязательно отошлите его полный заголовок.



Надеемся, что эта статья послужит вам добрую службу. Хотя мы и опустили некоторые интересные темы (автодозвон, синхронизацию, администрирование привилегий, адресную книгу), главное все-таки можно найти на этих страницах.

Напоследок редакция рекомендует чаще обновлять версию почтового клиента (в новых версиях не только добавляются новые опции, но и исправляются баги) и вашу антивирусную базу (безопасность превыше всего). Живите с “Мышкой” в дружбе, согласны и не ссорьтесь. Всего вам доброго! ■

На нашем компактe

На нашем CD вы можете взять: последнюю версию программы The Bat! (1.61) и русификатор к ней.

ИНТЕРНЕТ ТЕЛЕФОНИЯ

- Коммутируемый доступ
- Широкополосный доступ
- Интернет-телефония
- Хостинг
- Информационные услуги
- Домашние сети
- Почта

ТОЧКА РУ

753-8282

<http://tochka.ru>

ДЛЯ ВСЕХ

тарифы снижены

Дневной повременный тариф, г. Москва
С 08.00 до 19.00 - 0,60 у.е. час

Вечерний повременный тариф, г. Москва
С 19.00 до 23.00 - 0,75 у.е. час

Ночной повременный тариф, г. Москва
С 23.00 до 08.00 - 0,20 у.е. час

Тариф "День и ночь"
4 недели в году (с 1 по 31 декабря)
С 08.00 до 08.00 - 24,5 у.е. месяц

тарифы "Московский" и "Столичный"

— подключение от \$126

— аренда почты от \$30

— аренда сервера от \$126 (от \$126 в год)

— аренда сервера от \$126 (от \$126 в год)

ПОСТАВЬ ТОЧКУ В ВЫБОРЕ ПРОВАЙДЕРА!



ИНТЕРЕСНОЕ В СЕТИ

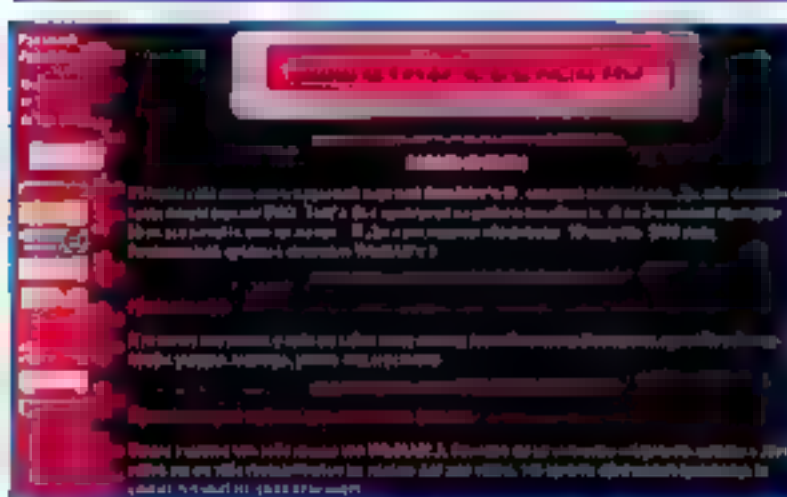
www.1001skazko.com



Помимо в предыдущих номерах и на сайте <http://childrecords.km.ru> тех кто решил почитать по времени, и у этого ресурса появился весьма достойный конкурент — "1001 Сказка". Помимо старых детских сказок, песен и мюзиклов в формате MP3 сайт для мам может похвастаться и мультфильмами. Живая ссылка "Следуйте за мной к сказке" Голубицких и т.д. В разделе архивов мультфильмов и видео имеется еще более внушительный архив текстов.

Сервер работает довольно стабильно, хотя время от времени случаются проблемы с трафиком. Если и на нем вы не можете зайти, то вам уже пора задуматься о покупке домена.

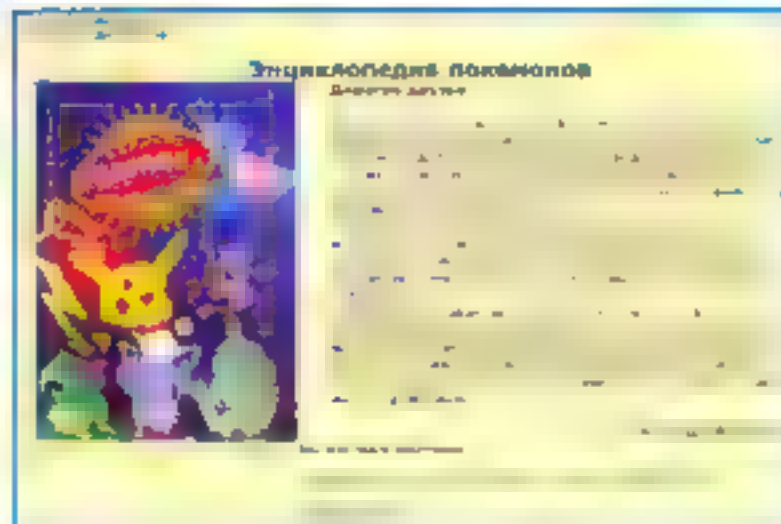
www.gta3files.ndg.ru



Пока небольшой, но регулярно пополняющийся архив дополнений для GTA3. Много новых моделей и скинов, в том числе и отечественные модификации. Например, до боли знакомые нам вогнанные машины. Все работы являются уникальными и ни на каких других сайтах не появляются. Кроме того, всегда можно скачать русифицированные версии популярных программ для редактирования.

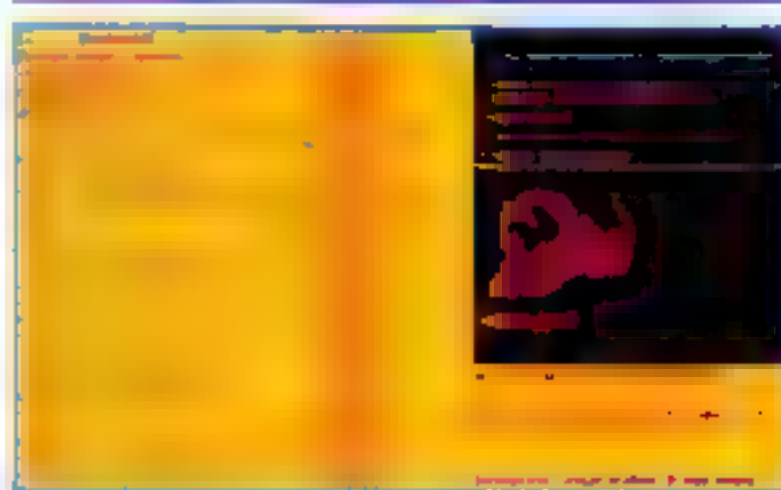
www.gorchev.spb.ru/2-misc/pokemon

Покемоны дорожают, это вам не теплушки! Это не четыре permanently обжуренных гуманоидных существа в какой-то степени разумные твари. Вышеуказанный сайт — лучшее и полнейшая энциклопедия покемонов на русском языке. Проект Александра Житинского и Дмитрия



рия Грива. Подробные и интересные сведения о жизни и привычках каждого покемона, а также о его эволюции и приемах боя. Сайт действительно интересный и полезный для всех фанатов.

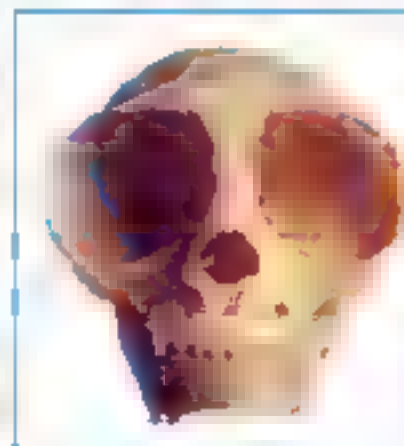
<http://vangerz.narod.ru>



Сайт посвящен всем, кто интересуется играми. В основном это игры в жанре "Вангеров". Активные участники "Кланом Инфернальных Вангеров" и другие игроки. Сайт предоставляет информацию о предстоящих играх и отчеты о прошедших соревнованиях.

www.calacademy.org/exhibits/skulls

Вы можете увидеть только не верите, что вы можете увидеть все это. Сайт Калифорнийской Академии Наук посвящен и посвящен истории человека. Здесь можно увидеть черепа и даже носорога. Помимо занятных картинок, имеется подборка материалов о функциях и строении черепа.



<http://zenprogram.narod.ru>

Архив статей с сайта программы для тренировки развития быстрого зрения, эффект от этого упражнения очень интересный.

программы, воздействующие на подсознание. Например, знаменитый BrainWave Generator генерирует высокочастотные шумы, в зависимости от настроек способные или успокоить и усыпить, или привести в состояние эйфории.

www.wincity.ru

Идеальный сайт для тех, кто хочет быстрее преодолеть путь от Чилинка. Обычные пользователи Продвинутого Сайта посвящены исключительно Windows и Linux, а также различным другим системам, абсолютно всем. Сайт посвящен всем темам для XP до переустановки 98. Сайт очень минут. О всевозможных фактах и документах, которые нечего присутствовать в вашем компьютере в большом количестве.

<http://barsuk.lenin.ru>

"Но барсук у меня убитый..."
Жил унылым как жук старик
Дни свои коротал он в жалости
Уткнувшись носом в землю
Восклицая: "Вот так же кончит
Здуньвиле, так кончит и ты!"
Но так он открыл свой мир
Что почувствовал в нем радость
Указав его длинный палец
Ничего не мог сказать, но был
Дитя из этого мира, из этого мира.

www.fmk.ru/book

Самым известным человеком в мире является американка Сэнди Аллен из Индианаполиса, "Фольксваген Жук" и жет в себя 114 человек. Самое большое количество (33 щенка) принесла собака из породы фокстерьеров пуделике Гудди. Хотите ли вы чем тратить бешенные деньги на Книгу рекордов Гиннеса, если есть Интернет? Везде.

<http://personal.bellsouth.net/lig/m/u/mulla/kludg2.htm>

Давным давно, когда компьютеры были большими, нет, компьютеры были уже не большими, и экраны были и большими, и маленькими, и не умели выводить на монохромный монитор ничего кроме текста. Но человеческая любовь к прекрасному способна побороть любые невзгоды — при помощи простого набора ASCII-символов можно отлично рисовать. Установите в браузере самый мелкий шрифт и любуйтесь.

www.duckplanet.com

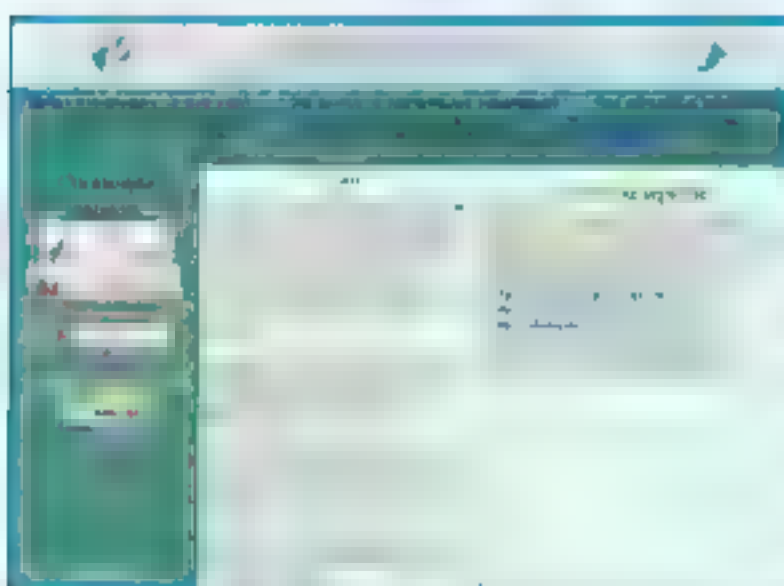
Everyone be happy with rubber duck. Виртуальный музей резиновых уток открывает свои двери. Вы думаете, что с резиновой уткой можно только купаться? Три раза за год. С ней можно

делает. И это удивительно не только то, что вы подружили Калашникова с котиком, но и то, что в ролике вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов. Это очень интересно, и вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов. Это очень интересно, и вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

www.mozg.ru

Если вы хотите узнать психологические особенности человека, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете узнать, как вы себя чувствуете, как вы себя чувствуете, как вы себя чувствуете. Это очень интересно, и вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://phillumeny.boom.ru>



Можно сказать, что это сайт, который посвящен искусству. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов. Это очень интересно, и вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://alexovo.narod.ru>

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://slang.corpuscul.com>

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://www.masterkit.ru>

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://fruityloops.wallst.ru>

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

<http://aew.com.ru>

Если вы хотите узнать, как вы себя чувствуете, то бездельничая в интернете, стоит посетить этот сайт. Здесь вы можете увидеть, как котик реагирует на звуки выстрелов.

ИНТЕРНЕТ-КАРТА "ЭКСТРА"

• БЫСТРО

• НАДЕЖНО

• ВЫГОДНО



БУДНИ

ВЕЧЕРОМ (с 18:00 до 24:00) — 0,80 УЕ/час
НОЧЬЮ (с 00:00 до 09:00) — 0,25 УЕ/час

ВЫХОДНЫЕ

(с 09:00 СУББОТЫ ДО 09:00 ПОНЕДЕЛЬНИКА)

НОЧЬЮ (с 00:00 до 09:00) — 0,25 УЕ/час

В ОСТАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (с 09:00 до 24:00) — 0,60 УЕ/час

- СПЕЦИАЛЬНЫЙ МОДЕМНЫЙ ПУЛ!
- БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА КАРТ!
- ТЕСТОВЫЙ ВХОД!
- ЦЕНЫ С УЧЕТОМ НДС!

ПРИОБРЕТЕНИЕ И БЕСПЛАТНАЯ ДОСТАВКА КАРТ
ТЕЛ.: (095) 777-2477, 777-2459.
WWW.ELNET.LU

@ЭЛВИС-ТЕЛЕКОМ

ЛИЦЕНЗИИ МИНСВЯЗИ РФ: 19645, 11188, 14552, 15606, 15607



Товарищи геймеры мужайтесь. Осень — жаркая пора и черт с ними с горящими торфяниками, которые по слухам, будут гореть и зимой, под снегом, а с наступлением весны начнут дымить похлеще, чем в августе. Синоптики от игровой индустрии пророчат, что циклон интересных игр, который навис над миром в самом начале лета, не собирается исчезать. Более того, тучи качественных игр все сильнее стучатся над нами, товарищи. И уже сейчас не совсем понятно, как успеть пройти все то, что навыходило. А сколько еще выйдет. Как вариант — можно воспользоваться кодами. Тогда точно успеете пролететь все игры, ну или почти все.

На "КОДексе" этого номера обратите особое внимание на пачку стандартных кодов для суперхита — судя по рейтингу продаж и количеству вышедших модификаций — *Neverwinter Nights*. Играли в *The Thing*? Если да, то не мне вам рассказывать, как там страшно. После "Нокторна" — самая страшная игра на PC. Или это "Нокторн" самая страшная после "Нечто"? Кому как. Но вот замороченных уровней в игре хватает. Так что вооружайтесь MTC, и у вас не возникнет проблем с прохождением *The Thing*, а заодно и ресурсы посмотрите. Музыка — просто класс. В обязательном порядке изучите, что можно выудить из директорий лучшего квеста года — *Syberia*. Ну а на сладкое. На сладкое у нас сегодня Easter Eggs из различных офисных приложений. Как вам возможность поиграть в неплохую аркадную леталку в окне Excel?

Следующий "КОДекс" обещает быть еще более жарким на киты, так что смотрите, не пропустите

Стандартные коды

Стандартные коды изначально встроены в игру разработчиками. Для их применения не требуется никакая программа. Коды набираются либо в консоли (вызываемой специальной клавишей), либо прямо в процессе игры. Имейте в виду, что иногда коды могут не работать. Причина — различия версий игры. Например, коды к европейскому изданию игры могут не подходить к американскому изданию и наоборот.

A2 Racer 2

Следующие горячие комбинации доступны прямо во время игры.

Ctrl+Space+I — неуязвимость

Ctrl+Space+M — добавить 7000000 Убитых Ежиков на ваш расчетный счет

Также в файле *garage.ini*, расположенном в корневом каталоге игры, вы можете найти и изменить цены на все запчасти и прочие аксессуары, доступные в гараже.

В файле *menu.ini* можно найти то количество вечнозеленых, которыми вы располагаете в разных сохранениях.

Для того чтобы играть в "полицейском" режиме, нужно в графе "Имя" ввести *Copland*. И теперь, какую бы вы машину ни выбрали, все будут машинами быстрого реагирования.

Die Hard: Nakatomi Place

Откройте файл *autoexec.cfg*, находящийся в каталоге игры, любым текстовым редактором. В нем ищите строку *PlayerTakeDamage "1"* и меняйте единицу на ноль. Этим манипуляций достаточно для того, чтобы сделать вас бессмертным.

Neverwinter Nights

Во время игры нажимайте "~" (тильда) и вводите коды.

DebugMode 1 — мастер-код. После его ввода доступны все остальные. При этом в консоли должно появиться слово "Success".

m_god — неуязвимость для конкретного героя. Мышка при вводе большинства кодов меня-

ет свой вид. Ей необходимо будет кликнуть на персонажа, на которого вы хотите навести то или иное заклинание.

dm_heal X — добавить X жизни персонажу

dm_givegold X — добавить X денег персонажу

GetLevel X — персонаж становится уровня X

SetCON X — улучшить физподготовку до уровня X. Можно и уменьшить, все от желания зависит.

SetWIS X — то же самое с мудростью

SetINT X — ум, пардон, интеллект

SetSTR X — сила

SetCHA X — харизма

SetDEX X — ловкость

GiveXP X — добавить X очков опыта

SetAge X — изменить возраст персонажа до X

ModSpellResistance X — изменить сопротивление магии на X пунктов.

Коды эти все регистрозависимые!

Если после ввода мастер-кода ничего не происходит, попробуйте добавить строку *DebugMode 1* в файл *pwn.ini* под строкой [Game Options]. Теперь все должно работать.

Redguard

В основной директории игры лежит файл настроек *Combat.ini*. Если изменить значение в строке *Cyrus damage* на 100, то получите возможность убивать всех с одного выстрела. По всем остальным строкам повреждений от тек или иных объектов ставьте 0, и будете практически неуязвимы.

RM: Battle Planets

Во время игры нажимайте Enter и вводите *Show me more* — мгновенно выиграть миссию. *I am a cleric* — полностью вылечить выбранного юнита.

Zanzarah: The Hidden Portal

В свойствах ярлыка, в графе *путь* добавьте *-console*, не забывая пробел после последнего символа в графе. Теперь во время игры можно нажимать F11, чтобы попасть в консоль. А также

становятся доступными следующие коды.

Duel victory — выиграть дуэль (только в соответствующем режиме)

Item xx — дать предмет *xx*, где *xx* — номер от 1 до 73.

Wizform xx — дать магическое существо *xx*, где *xx* от 1 до 76.

Spell xx — выучить заклинание, *xx* от 1 до 119.

Help — вывести список всех команд.



▲ Красота может быть и двухмерной.

Шестнадцатиричные

КОДЫ

Для применения шестнадцатиричных кодов необходима программа *Magic Trainer Creator*. Вы найдете ее на нашем компакт-диске в разделе "Софтверный набор". А в другом разделе, в "Инфоблоке", можете увидеть, как пользоваться программой *Magic Trainer Creator*, и узнать, что можно делать с ней. В ней также рассказано, как использовать *тренинг* для выполнения и тестирования программ на базе шестнадцатиричных кодов.

Farcape: The Game

0292B3A4, 058A1721, 01146165, 01149AD1, 02814F74, 02967CAC, 027C7104, 0508F547, 01185E44, 040FC044 — среди всего этого количества адресов должны быть значения патронов ко всем видам оружия. Если, вдруг, по адресам прописаны совершенно не те значения, попробуйте "перевернуть" их. Это можно сделать как при помощи MTC, так и при помощи *Artmoney*, о которой я вам не раз рассказывал.

Max Payne

0A839CAF — патроны в магазине выбранного на данный момент оружия.

0A8396DA — количество оптечек.

Адреса были проверены на самой первой версии игры, поэтому могут не работать на более новых, учитывая, что при обновлении неоднократно менялся сканируемый *exe*-шник.

The Thing

По адресам 02203541, 02203543, 02203544, 053836C5, 053836C7, 053836C8 можно найти патроны для выбранного в данный момент оружия. Среди адресов встречаются перевернутые и кодированные значения. По-



этому рекомендую использовать ArtMoney. Вторая тройка указанных адресов — зеркала для первой тройки. Поэтому можно использовать автоизменение, если у вас не высвечивается нужное значение.

WarCraft 3

Так просто "в лоб" эту игру взломать не удастся. Поэтому будем действовать хитро. Если невозможно определить адрес денег, которыми в данный момент вы располагаете, может, стоит попробовать найти остаток золота в шахте. Старания окупятся следующим адресом: 02801324. Также можно найти и очки опыта героя. Для них адрес — 02800444. Вот такой вот простой и элегантный обходной маневр можно использовать для неизвестных или закодированных значений в некоторых играх.

Игровые ресурсы

Визуальный ряд, звуковое сопровождение, тексты, текстуры, музыка. Все это — ресурсы. Разработчики стараются скрыть все это богатство от взглядов геймеров, но чаще всего при помощи специальных программ все эти ресурсы можно извлечь и использовать на свое усмотрение. Музыка — просто слушать. Звук — использовать для озвучки Windows. Текстуры — для создания анимации.

FarCape The Game

Давненько игроостроители не радовали нас ролевыми играми о далеком будущем. Незаурядный сюжет и его исполнение, средняя графика, ничем не выделяющееся звуковое сопровождение. Все это делает игру типичным середнячком в своем классе. Может быть и лучше. Но. Посмотрим, какие ресурсы мы можем выкопать из этой игры.

<Каталог игры>\Data\Audio — звуки и все, что относится к звучанию вашей звуковой платы, если, конечно, таковая имеется. Отсортировано по трем папкам: звуки, диалоги, музыка, далее везде.

<Каталог игры>\Data\Characters — все персонажи, встречаемые вами по мере прохождения игры. Текстуры, модельки, скрипты.

<Каталог игры>\Data\Fmv — видеоролики в формате .mpg.

<Каталог игры>\Data\Frontend — текстуры, относящиеся к игровому интерфейсу. Тут же, в подпапках, имеются текстуры игрового меню и шрифты.

<Каталог игры>\Data\Fx — текстуры эффектов от выстрелов и взрывов.

<Каталог игры>\Data\Hud — еще один набор текстур с игрового интерфейса. Также включает мини-иконки оружия и предметов.

<Каталог игры>\Data\Levels — все, что связано с уровнями. Распределено по названиям.

<Каталог игры>\Save Games — ваши сохраненные игры.

Всё! Больше ничего интересного.

Syberia

Препаровка пациента дала следующие результаты.

<Каталог игры>\Sounds — все звуки, отсортированные по папкам. Названия не говорят ничего, но стоит послушать.

<Каталог игры>\Syberia Saves — ваши сохраненные игры.

<Каталог игры>\Textures — текстуры игры. Ложатся в папки соответственно названиям мест в



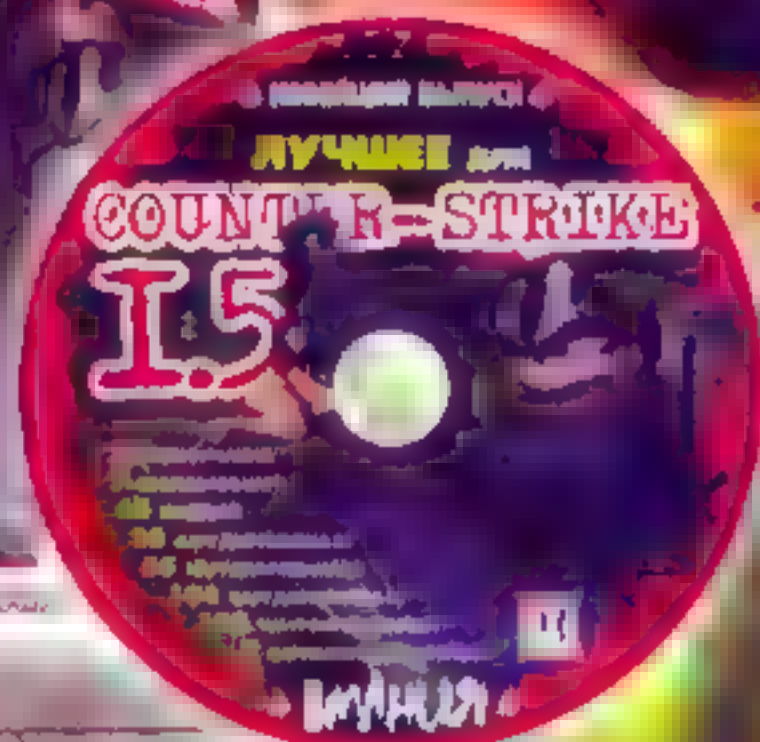
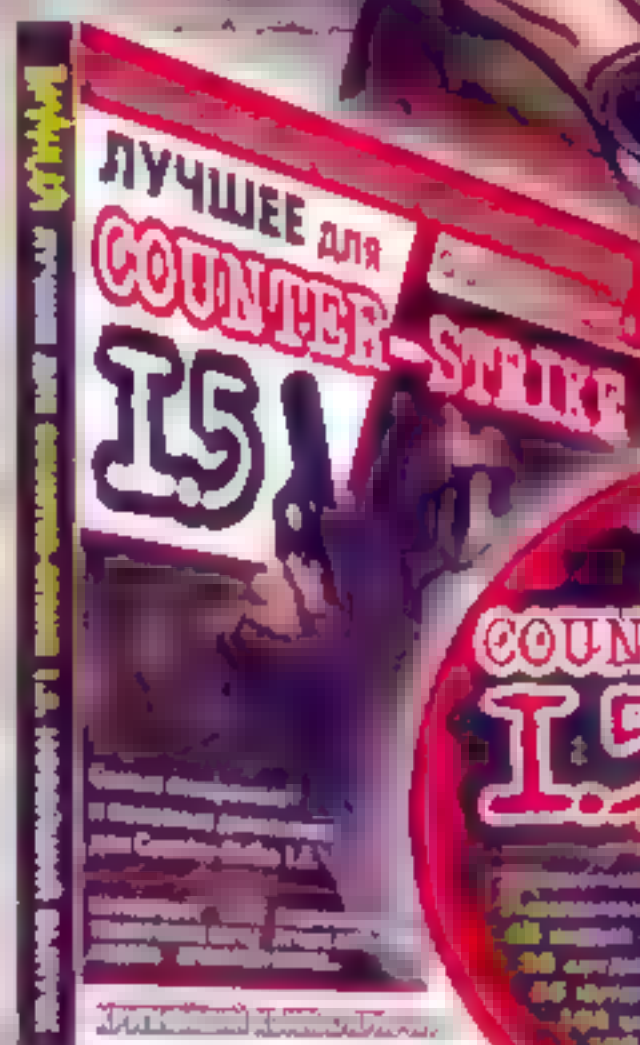
▲ Обратите внимание на воду. Разработчики явно использовали pixel shader'ы.

ИГРОМАНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ

ЛУЧШЕЕ для COUNTER-STRIKE

НОВЫЙ ВЫПУСК

УЖЕ
в продаже



Вторая часть проекта "Лучшее для Counter-Strike".
На диске представлены специально отобранные и прошедшие тестирование новейшие дополнения для Counter-Strike 1.5!

БОТЫ: RealBot * ROBBot 2.5 * Новые waypoints — для 130 карт!

МОДИФИКАЦИИ: Забавнейший набор скинов: Mr LOL Skinpack

* Набор от сильнейшего CS-клуба: Mercenary Pack

ТЕМАТИЧЕСКИЕ КАРТЫ: Карты с престижного конкурса 52h

* Лучшие карты от CounterCraft * Подборка прикольных карт

* Карты Knife Arena (разборки на нож): для сборки

* Карты раннего Counter-Strike до версии 1.0 * Сборник карт от "Планеты Half-Life"

ЛУЧШИЕ КАРТЫ МИРА: 30 карт для режима AS * 65 карт для режима DE

* 104 карт для режима CS

МОДЕЛИ: 3 очень опасных персонажа * 4 заложника * 16 контр-террористов

* 19 террористов * 23 вида оружия

ПРИКОЛЫ И ФИШКИ: 4 флэш-ролика * 4 "шкурки" для Winamp

* 9 вариантов интерфейса

Все материалы снабжены описаниями, картинками и инструкциями по установке. Все карты, помимо кратких описаний, проработаны.

РУССКО-БИТ-М
ПРОЕКТ • МУЛЬТИМЕДИА

Эксклюзивный партнерский магазин компании ООО "Руссо-Бит-М"

г. Москва, Ленинградский проспект, д. 7

(095) 212-0101, 212-0101, 212-4451

OFFICE@RUSSO-BIT-M.RU

WWW.RUSSO-BIT-M.RU



игре. Вот только открыть их придется, затратив немного сил и времени. Большинство легко вспариваются **Acid See**, а если у вас версия этой программы 4.1, то стандартная программа **PicoView** покажет вам миниатюры прямо в контекстном меню.

The Thing

<Каталог игры>\Data\FMY — вступительные видеофайлы, в основном реклама.

А теперь скажите мне, господа, кто не знаком с форматом .pak. Если таковые имеются, скажу, что это обычные архивы. Разжимаются **WinZIP** ом и любым другим нормальным архиватором. Так что следующую информацию я буду представлять опять же в виде дерева каталогов, только с паком в виде папки.

<Каталог игры>\Data\resources.pak\Sound — звуки игры в формате .ogg. Для их воспроизведения нужен специальный плеер или же плагин для **Winamp** а.

<Каталог игры>\Data\resources.pak\Textures — немного текстур совершенно разного и непонятного назначения.

<Каталог игры>\Data\mainui.pak\Sound — еще немного звука. На этот раз с элементов меню.

<Каталог игры>\Data\mainui.pak\Textures — текстурки. В основном это пиктограммы из игры.

<Каталог игры>\Data\English.pak\Sound — еще один большой архив звуков.

Zanzarah: The Hidden Portal

В самом корневом каталоге игры лежит интересный звуковой файл под именем **Outtakes.mp3**. В нем на манер автоответчика записаны наиболее известные фразы из кинофильмов и игр. Все это произносится корявым голосом с совершенно непонятным акцентом. Слушать всем!

<Каталог игры>\Config — конфигурации локальных и сетевых пользователей. Можете вскрыть файлы стандартным "Блокнотом" и посмотреть содержимое. Особенно конец строки (она там одна).

<Каталог игры>\Resources\Audio — тестовые звук и музыка. Их вам предлагают прослушать в меню опций при настройке параметров звука.

<Каталог игры>\Resources\Videos — видеовставки игры в формате .bik.

Классика

Игры, которые не забыть. Игры, в которые можно играть и через пять лет с момента их выхода. Игры-история. Игры-легенды. Это — классика мирового игрового искусства.

Ashes To Ashes

Alllevels — открыть меню выбора уровней.
Destroy — получить возможность разрушать строения одним щелчком.
Fps — показать количество кадров в секунду.
Next — переход на следующий уровень.
Godmode — в объяснении не нуждается.

Noammo — обнулить боезапас.
Credits — показывает список разработчиков.

Car Vap

Whoopsie — мгновенно переносит вас на доисторическую трассу.

Pussycat — дает 9 жизней (прямо как у кошки).

Bumper — дает возможность таранить друг друга до посинения. Короче говоря, бампер у вас теперь не отвалится.

Deadlock

Во время игры нажмите **Ctrl+F1**. Теперь вы получите возможность вводить следующие коды.

Make It so — получите 5000 бужакоздов местными купюрами и плюс сто к каждому из ресурсов на всей вашей территории.

Frodo — завершает исследование над текущим проектом.

Ghotti — дает максимум населения в каждом регионе вашей территории.

Touche — позволяет вам просмотреть все игровые ролики.

Z.A.R.

00A26894 — текущее значение жизни.
00A268D8 — патроны к плазмомету (оружие номер 1).
00A268E0 — патроны к пулемету (далее по возрастанию номера).
00A268E8 — патроны к оружию под номером 3.
00A268F0 — агнемет.
00A268F8 — номер 5.
00A26900 — мортира.
00A26908 — ракетная установка.
00A26910 — номер 8.
00A26918 — усиленный отнмет.
00A26920 — мины.

Easter Eggs

Все знают, чему посвящен данный раздел рубрики. Здесь мы рассмотрим различные бонусы, незаметные при первом взгляде на игру. Мы привыкли видеть то, что мы хотим, график, интерфейс, пиктограммы и т.д. Но в играх есть еще много интересного. И мы хотим вам показать, что это такое. Но и разработчики тоже привыкли, что они делают игру, а не просто набор пиктограмм. И мы хотим вам показать, что это такое. И мы хотим вам показать, что это такое.

Сегодня я расскажу вам о необычных "пасхальных яйцах". Это будут приколы не из игр. И даже не из встроенных в Windows стандартных пасьянсов, о которых я недавно писал. Сегодня речь пойдет о самых программах корпорации Microsoft. А именно — о программах, входящих в комплект **Microsoft Office**. Разные версии пакета имеют свои особенности. По ходу рассказа будет упоминаться, о какой версии программы идет речь.

Microsoft Word

Начнем с самого безобидного трюка, встроенного в этот текстовый редактор. Он работает под всеми версиями программы. Итак, в заклад-

ке "Справка" (Help) выберите пункт "О программе" (About). Между "вдавленным" окном информации о лицензии продукта и сведениях о том, что этот продукт, собственно, защищен авторскими правами и прочими вещами есть горизонтальная разделительная линия. Если на нее нажать, удерживая **Ctrl+Alt+Shift**, появится окошко, высвечивающееся при загрузке программы. Пока на него не нажав левой кнопкой мыши, оно не исчезнет. Согласитесь, пустячок, а прикольно-то как.

Еще один трюк, работающий во всех версиях программы. Создав новый документ, наберите в нем **=rand()**. При этом вставится предложение "Съешь еще этих мягких французских булок, да выпей чаю". Если немного напрячь память, можно вспомнить, что это тестовая фраза в файлах шрифтов. Еще один пустяк, но опять таки не менее прикольный.

Microsoft Excel

А вот в табличный редактор из небезызвестного пакета встроены куда более интересные вещи, чем в Word. Например, возможность поиграть в гонки со стрельбой в версии **Microsoft Excel 2000**. Делается это так... Создайте новую таблицу. Ничего в ней не делайте. Просто сохраните как web-страницу. При этом добавьте условия: сохранить выделенный лист, добавить интерактивность. Теперь выходите, не сохраняя изменения в самом документе. Откройте созданную только что страницу. Прокрутите до строки 2000 и ищите столбец WC. Когда дойдете до нужного места, выделите всю строку 2000 и, при помощи клавиши **Tab**, доберитесь до нужного столбца. Теперь, зажав **Ctrl+Alt+Shift**, нажмите на изображение эмблемы "Офиса" в левом верхнем углу таблицы. Экран померкнет, и вы окажетесь на игровой трассе, на которой будут уже коварны имена разработчиков. Цель проста — ехать и уничтожать все, что движется. А что не движется — толкать и тоже уничтожать! Управление при помощи соответствующих кнопок, стрельба — пробел, лужа масла — "O", включение фар (да-да, ночные гонки тоже предусмотрены) — "H".

Еще одну интересную игру предлагает нам **Excel 97**. На этот раз это петалка. Создайте новый документ. Нажмите **F5** и в поле ввода наберите **x97:197**. Нажав **Enter**, вернитесь к документу и нажмите **Tab**. Теперь, удерживая знакомую комбинацию **Ctrl+Alt+Shift**, кликайте мышью на иконку "мастер диаграмм". Получаете искомое. Управляется игра мышью. Кнопка "вперед" подает газу, соответственно, "назад" — тормоз и реверс. Пролетая над поверхностью, можно увидеть камень со списком разработчиков, высеченным на нем. ■

Над рубрикой "КОДекс" работали:

"Стандартные коды", "Шестнадцатичные коды", "Игровые ресурсы", "Антиквариат", "Easter Eggs" — Александр Опальский aka **MogiciaN** (note1abk@mail.ru). Общее руководство геймхакерской деятельностью — Алексей Кравчун (operKOT@igromania.ru).

Ring of Power



ВОЗВРАЩЕНИЕ ПРОКЛЯТОГО ЛЕГИОНА

НАСТОЛЬНАЯ ТАКТИЧЕСКАЯ ФЭНТЕЗИ-ИГРА

- * Такого ещё не было: настольная real-time стратегия
- * Мир классического фэнтези
- * Магия пяти стихий на поле боя
- * Мировой уровень качества по российским ценам
- * Варианты сборки фигур ограничены только вашей фантазией
- * Вы можете покрасить свои армии, но это необязательно. склейте фигурки и играйте



Наборы из серии «Кольцо власти» вы можете приобрести по почте, обратившись по адресу: Россия, 141720, Московская обл., г. Лобня, ул. Промышленная, 2, АО «Звезда».
Телефон для справок: (835) 218-8871. Витальный склад в Москве: ул. Милославская, д. 22
E-mail: zvezda@df.ru, <http://www.ageofbatles.ru>
Почтовая рассылка осуществляется фирмой «Весь»



СПРАШИВАЙТЕ В МАГАЗИНАХ ИГРУШЕК!



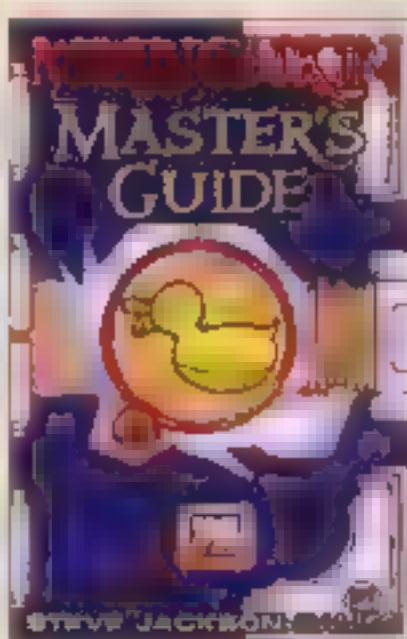
ЗА ИСТЕКШИЙ МЕСЯЦ

НОВОСТИ ВНЕКОМПЬЮТЕРНЫХ ИГР

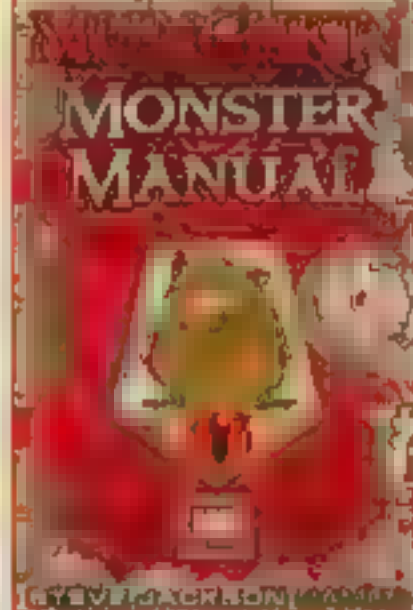
НОВОСТИ РОЛЕВЫХ ИГР

d20 system

Steve Jackson Games обожают шутки, выпускает новые d20-совместимые книги. В этот раз — **Dungeons & Dragons** и **"Пыху, ДМГ и Милл"**.



Все внимание на схожесть обложек. И так нас ждут **Munchkin D20 Players Handbook**, **Munchkin D20 Master's Guide** и **Munchkin D20 Monster Manual**.



«Вынести всех и забрать сокровища» — вот девиз авторов данных пособий. На каждую сверхкрутую и недопустимую расу, убийное оружие, непонижаемые доспехи, супербожественные способности и ультрапротивные монстры, включая радиоактивного Плутониевого дракона. Кроме того, игроков научат обезвреживать DM-ов, а DM-ов — убивать игроков, чтобы не мешать другим ролевым играм медом и казались. Обладателям этих 48-страничных руководств море удовольствия.

Первая из книг выходит в этом месяце и будет стоить \$14.95. Чуть не забыли: эти книги — приквелы богатой иллюстрациями работы Джоном Коваличем, знаменитым художником.



Вторая книга — **Chainmail Bikini** из двух классовых руководств в PDF-формате продается через Интернет. **Beyond Monks** посвящено монахам и восточным единоборствам.



Для этой книги разработан новый базовый класс **Martial Artist**. Помимо того, в нем представлены 10 престиж-классов, более 90 умений, 20 заклинаний, предметов, 64-страничный

новый набор правил, цена — \$8.00. Далее по плану — **Call of Duty**. На 64-страничных PDF-файлах читатель сможет найти 10 вариантов базового класса, 10 новых престиж-классов, как для истовых защитников, так и для отвернувшихся от нее — и, конечно, новых умений и магов. Цена книги \$15.99.

Paradigm Concepts выпустила **Eidest Sons: The Essential Guide to Elves** — новую книгу о эльфах в мире **Dungeons & Dragons**. Книга описывает древнейшие эльфийские культуры. Как обычно, книга содержит новые классы, умения, навыки, снаряжение и магия. Цена книги \$15.99.



GURPS

Компании **Steve Jackson Games** и **Worlds Apart Productions** собираются издавать онлайн-версию РПГ, сделанную на основе системы **GURPS**. Это первый продукт, который **SJ Games** делает в сотрудничестве с **Worlds Apart**. **Scott Martin** заявил: «Наша более богатая и более мощная система, которую можно было бы использовать для создания игр в любом жанре».

Fantasy Flight Games продала **SJ Games** лицензию на перевод книги **Blue Planet** в систему **GURPS**. **Blue Planet** представляет собой игру в жанре **Ocean Punk** (в котором все живое может привести фильм «Водный мир»). **Sea Punk** имеет в качестве основы **Cyberpunk** и здесь основные действия разворачиваются в мировом океане. Книга описывается на 128 страницах и будет стоить \$22.95.



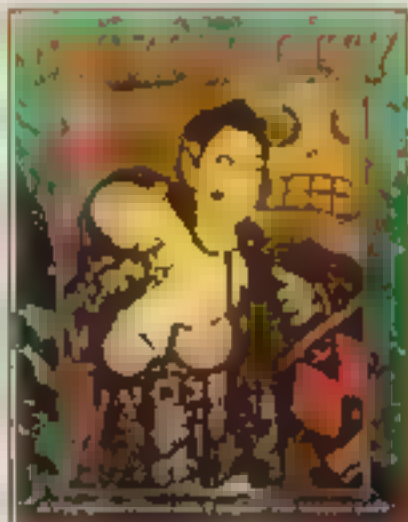
GURPS Deadlands: Varmints принадлежит к вестерн-сеттингу **Deadlands**, о котором уже много раз говорилось в нашем журнале. 23-страничная книга описывает массу новых монстров, обитающих на мистическом Диком Западе и будет стоить \$22.95.



GURPS Traveller Humaniti — очередная книга большой серии **Traveller**, описывающая биологию, родные миры, культуру и общество 17 гуманоидных рас для космического сеттинга. Сюжетные миры: **Acheron**, **Answer**, **Altamir**, **Dorian**, **Dyrich**, **Geon**, **Harad**, **Kargol**, **Lunari**, **Nexies**, **Otrai**, **Suerral** и **Yun**. И в этой книге тот же объем и цена — 128 стр. \$22.95.

Мир Тьмы

Мир Тьмы, любимое детище **White Wolf Games**, выпустил новые книги и мануалы, главные из которых — **Mexico City by Night** — дополнение к **White Wolf** руководства, описывающих крупнейшие со временные города мира. Теперь и Мехико, цитадель **Шабаша**, получает свою собственную книгу в дополнение к заметкам, разбросанным по **Гиду Шабашу**.



Encyclopedia Vampirica после 50 с лишним книг по **Vampire the Masquerade**, в каждой из которых описывались новые персонажи, настало время собрать их всех под одной обложкой. На 224 страницах представлены все известные вампиры Мира Тьмы.

Новая редакция **Dark Ages** увидела свет. **Dark Ages** переносит действие **VIM** из дня сегодняшнего в день средневековый. Одновременно выйдут три продукта руководства для игрока и ведущего, а также «экран» ведущего, к которому прилагается не большая книга, описывающая **Линии крови** и **Пути просветления**, известные в те времена как **Дороги**.



Glass Walkers — дополнение по сборнику **Glass Walkers**, книгой о племени **Ходящих по Стеклу**, самом урбанизированном и современном сообществе-оборотней **Gary**.



Twilight — дополнение к линейке ролевой игры **Exalted**, рассказывающее о касте **Сумеречных** в школах и колдунах.

Lord of the Rings RPG



Компания Decipher продолжает продвижение своей новой ролевой линейки — Lord of the Rings RPG. До конца 2002 появится ряд тематических продуктов. The Fellowship of the Ring Sourcebook — расширение на основе первой части трилогии Толкина и фильма П. Джексона. Статистики для всех известных персонажей, описание территорий Ривендела, Лотлориена, Хоббитона и других стран — вот что войдет в 128-страничную полноцветную книгу в твердой обложке.

Fell Beasts and Wondrous

Mag с справочник о монстрах Средиземья, а также о магии, проявления которой редки в произведениях Толкина. В этой книге (96 стр.) также полноцветной и в твердой обложке, будет рассказано и о магических локациях мира.



The Two Towers Adventure Game — fast-play модуль на основе "Двух башен". Издается в виде коробки, в которую, помимо приключения, входят многочисленные карты и отдельные правила для отыгрыша масштабных сражений (на примере битвы при Хельмовой Падии).

В начале 2003 г. должны появиться в продаже следующие продукты: Moria — подробнейшее описание Казард-Дума с картами подземелий, информацией об известных локациях и классическим приключением в стиле *dungeon crawling*. The Two Towers Sourcebook — продукт, аналогичный FoR Sourcebook: ТХ главных персонажей, репутация, способности, предметы, локации, карта стран и локаций.

НОВОСТИ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ИГР

Кольцо Власти



В сентябре отечественная компания "Звезда" запустила в производство первые продукты из новой 28-мм линейки Ring of Rule (превью этой военно-тактической системы вы могли прочесть в прошлом номере журнала), причем все они выходят одновременно и на русском, и на английском языках: российские производители игр прорываются на западный рынок! Одно типные наборы "Проклятый легион" и "Королевская пехота" содержат противостоящие армии восставшего из мертвых античного отряда (24 миниатюры) и готического полка (20 миниатюр) соответственно. Среди моделей на блюдаются командиры, знаменосцы, музыканты и простые пехотинцы. Помимо литников с частями фигурок в коробки кладутся карточка отряда, лист его характеристик, инструкция по



сборке, наклейки с версией и годоуветными стандартами, которые следует использовать в игре. Тут же мы обнаружим и квадратные подставки, причем "полковые" подставки знакомы еще по "Эпохе битв".

Третьим продуктом стал не роман, как того выделен отдельный бокс. К ленте прилагается правило по использованию темных магов во всем мире "Кольца Власти", карта мира и т.д.



К этому интересному варгейму в жанре фэнтези мы еще вернемся на страницах будущих номеров "Игромании".

Другие системы



WizKids начала продажи долгожданного продолжения варгейма во вселенной BattleTech — MechWarrior Dark Ages. Тем самым компания установила новую планку качества для производителей миниатюр: модели MW продаются уже в лакированном виде и с смонтированными счетчиками повреждений и перегрева.

Выходит новый кодекс Хаоса для варгейма Warhammer 40k. Это руководство впервые было продемонстрировано на выставке GenCon.

Варгейм Demonworld от Hobby Products конкурент знаменитого Warmaster, использует миниатюры 15 мм и поле, деленное на тексы. Теперь в эту военно-тактическую игру введены правила по армиям.



НОВОСТИ КАРТОЧНЫХ ИГР

Mag с The Gathering

Главным событием стал Чемпионат мира 2002. Финал его чем-то неуловимо напомнил футбольный мундиаль. Причем итог был тем же: бразилец Карлос Ромео обыграл немца Марка Зигнера. Оба финалиста играли, как ни странно, Psychotag-колодами. На командном чемпионате Зигнеру удалось выиграть у Ромео.

Кай Бадде привел германскую команду (Марк Зигнер и Феликс Шнейдер) к первому месту. Вторым финалистом стала американская команда в составе Евгения Харви, Эндрю Ронкса и Эрика Франца.

Менее заметным на этом фоне был Grand Prix London, победителем которого стал экс-чемпион мира, почти наш человек Якоб Слемр из Чехии. Его выбором в Odyssey Block Constructed стала синев-зеленая threshold-ориентированная колода. Его оппонент в финале — еще один малоизвестный немец, Кристоф Хольцль, прошел без поражений в 16 партиях подряд, побив рекорд самого Джона Финкеля, поставленный на Grand Prix Boston несколько лет назад. Он выбрал агрессивную версию магии-черного контроля.

Главной вне турнирной новостью стала первая информация о выходе нового сета Onslaught. Несколько карт и две новых механики (Morph и Cycling) пока все, что известно о сете. Более подробную и достоверную информацию можно будет получить на сайте www.wizards.com после 9-го сентября.

Lord of the Rings TCG

Приоткрыта закладка тайны под будущим четвертым сетом The Two Towers. Новая культура Rohan — пред ставит и спутников и союзников и новое оружие и доспехи. Любимым оружием роки будут копья, а любимым снаряжением вообще — дуги. Ехидный роханец разрезает верхом, то на него будут оказывать специальное действие некоторые горячие обстоятельства и события. Новая темная культура Dunedlings придет на смену козгулам и моринским гоблинам. Другая темная культура именуется Raiders. В нее войдут две субкультуры, подобные субкультурам изенгардовских оргов и уруксов: Horads и Easterlings. Боевые свойства Ambush, Ring-bound и Unhasty, а также ключевые слова Battleground, Easterling Ent, Machine, Southron, Valiant и Villager.



Путевая колода будет вновь состояться из 9 карт. Поскольку Братство разделилось на три части (Мерри и Пиппин, Фродо и Сам Арагорн-Гимли-Леголас), то разработчикам предстояло решить, по чьим следам пойдут игроки, и выбор пал в пользу последней троицы. Все спутники теперь делятся на "приближенных" к Хранителю Кольца (ring-bound) и всех остальных (free).

О снова геймплея остается без изменений. Карты блоков FoR и ТП будут совместимы: но турниры теперь будут проходить в нескольких форматах (только ТП, только FoR и смешанный).

Новости подготовлены порталом РОЛЕМАНСЕР (www.rollemanse.ru), крупнейшим сетевым ресурсом о некоМПьютерных играх.



Мир непуганных джедаев

Два года игры в Star Wars RPG

Мы играли в настольную ролевую игру в течение двух лет. Сначала это была игра Wizards of the Coast Magic: the Gathering, а потом Dungeons & Dragons. А теперь настало время настольной ролевой игры Star Wars Roleplaying Game. Это игра, в которой вы можете играть за джедаев, ситов, клонов, дроидов и других существ из вселенной Star Wars. Игра основана на механике d20 system, которой был посвящен специальный раздел августовского "Игромана".

Всего в игре две книги: "Базовые правила" и "Справочник". В "Базовых правилах" описаны основные правила игры, а в "Справочнике" — информация о персонажах, оружии, снаряжении и т.д. Игра основана на механике d20 system, которой был посвящен специальный раздел августовского "Игромана". В игре две книги: "Базовые правила" и "Справочник". В "Базовых правилах" описаны основные правила игры, а в "Справочнике" — информация о персонажах, оружии, снаряжении и т.д. Игра основана на механике d20 system, которой был посвящен специальный раздел августовского "Игромана".

Немного о преемственности

Те из нас, кто застал Star Wars RPG от West End Games, увидят много знакомого и в новой игре от Wizards of the Coast. Это неудивительно, ведь все это же было создано в одно время.



Игра основана на механике d20 system, которой был посвящен специальный раздел августовского "Игромана". В игре две книги: "Базовые правила" и "Справочник". В "Базовых правилах" описаны основные правила игры, а в "Справочнике" — информация о персонажах, оружии, снаряжении и т.д. Игра основана на механике d20 system, которой был посвящен специальный раздел августовского "Игромана".

Листая правила



Книга правил Star Wars RPG — это 300 страниц, в которых описаны все правила игры. В книге много иллюстраций, которые помогут вам лучше понять правила. В книге много иллюстраций, которые помогут вам лучше понять правила. В книге много иллюстраций, которые помогут вам лучше понять правила.

Самое интересное, что при покупке книги вы получаете также доступ к онлайн-версии правил.

В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила.

От драконов в подземельях — к дроидам в космосе

Читая Star Wars RPG, особенно после Player's Handbook для D&D, — очень интересно. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила.

Еще раз о d20

Итак, давайте еще раз вспомним основные механики. Кратко напомним общие черты d20 system. В ее основу положены классы, навыки, умения и т.д. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила. В игре много интересных механик, которые помогут вам лучше понять правила.

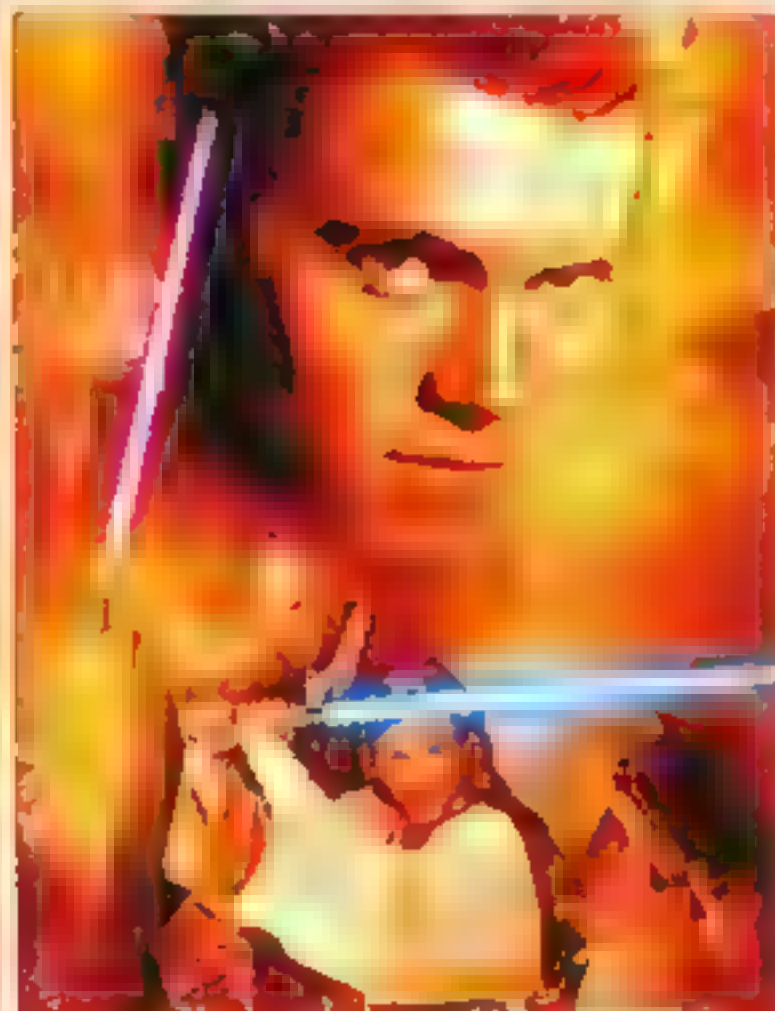
часто подвергается проверкам, но до все-
гоет сомнения в их ходе то или иное дейст-
вие ее можно уловля духи или нег удержи-
вая на слуху в время бури и т. д. Чтобы по-
верить умение перемещать кидает двадцати
разную когти (сокрытими и 20) триблает
и ругает эту и знание свое и умения и прав-
вает по уму, умму с числами и знаменным
математик и т. и. и называется "железо"
Если сумма равна или больше сложения и др.
стать и т. и. и т. и. и т. и.

Каждое учение принадлежит к тому или
иному типу, поэтому эти характеристики
сильно влияют на выбор живого существа.
В SW RPG это атрибут в то же что и в D&D
и, в отличие от "Лжеинтеллекта", суд
рассуждений. Атрибуты также имеют раз
личия. В "Ожених (как правило)" от 3 до 18
и могут быть разными. Это будет зависеть
от типа существа.

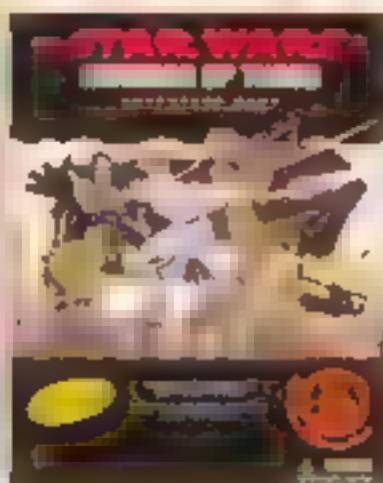
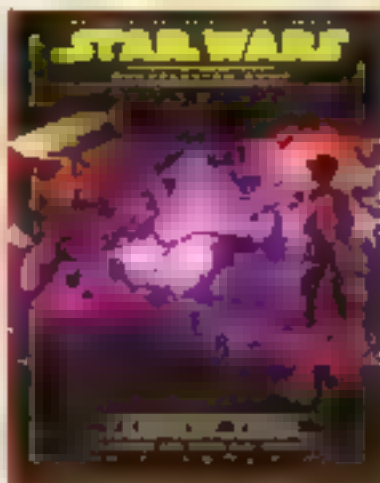
(Звук из машины действия переключателя)
 «...и вот ХР в принятии решения за...»
 «Тот же самый...»
 «Или у человека пер...»
 «Или...»
 «Или...»
 «Или...»
 «Или...»
 «Или...»
 «Или...»

[illegible][illegible]

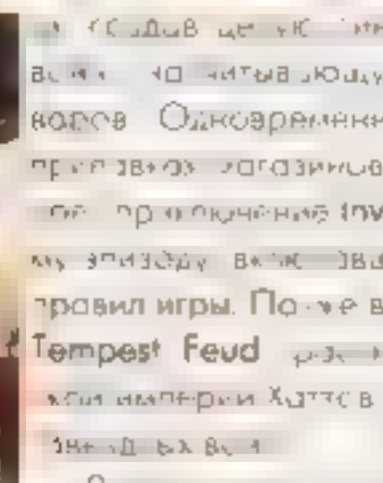
Звездные войны как фэнтезийное Средневековье?

[illegible]

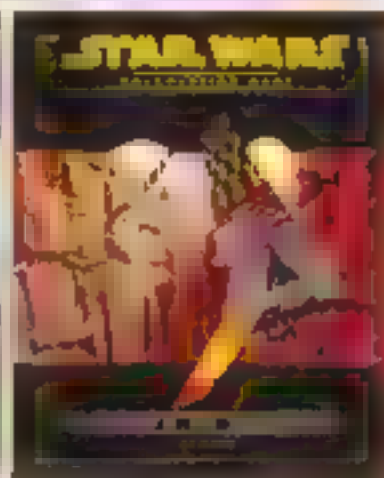
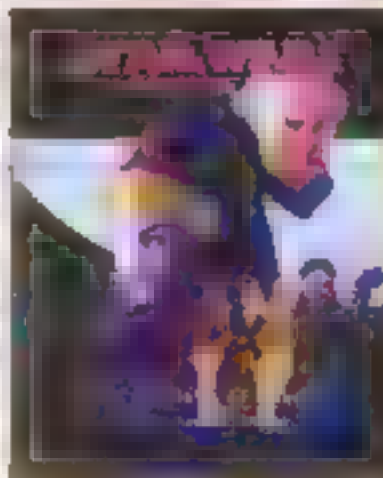
Борьба с преступностью — победа, которую нельзя считать достигнутой, пока не ограничилось число криминалов в стране.

[illegible]

главное руководство The Dark Side Sourcebook (1994) от Вильяма К. Форте и Джона С. Форте, издательство Lucas Film.

[illegible]

Дополнительная информация: все перечисленные издательства (кроме издательства «Искусство»)

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{\pi}} \int_{-\infty}^{\infty} f(x) e^{-x^2} dx = \frac{1}{\sqrt{\pi}}$

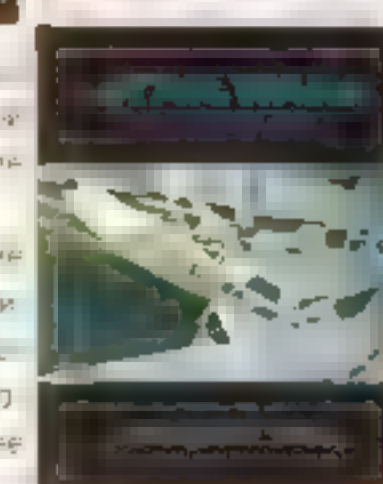
Power of the Jedi

Alien Anthology



1. Starships of the Galaxy (4-й класс)
 2. Земля и космос (4-й класс)
 3. Земля и космос (4-й класс)
 4. Земля и космос (4-й класс)
 5. Земля и космос (4-й класс)
 6. Земля и космос (4-й класс)
 7. Земля и космос (4-й класс)
 8. Земля и космос (4-й класс)
 9. Земля и космос (4-й класс)
 10. Земля и космос (4-й класс)

Две из трех знаменитых эпох нашли отраже-
ние в книгах Rebellion Era и New Jedi Order
(Киноverse, Вести и Светы: Темные Силы)



ции X_k для $k = 1, \dots, 6$ и \bar{X}_k для $k = 7, \dots, 12$.
 хлупных, охлупных, рых, T_k для $k = 1, \dots, 12$.
 Равенства \bar{X}_k для $k = 1, \dots, 12$ и \bar{X}_k для $k = 1, \dots, 12$.
 азы T_k для $k = 1, \dots, 12$ и \bar{X}_k для $k = 1, \dots, 12$.

[illegible]

Figure 1. Aerial view of the study area. The study area is located in the northern part of the island of Sumatra, Indonesia. The area is a coastal plain with a river system. The river system is a deltaic system with many small channels. The area is a coastal plain with a river system. The area is a coastal plain with a river system.

Линейка SW RPG продолжит пополняться в ближайшем будущем. Выйдет главное ад-графическое дополнение рпг рассказывающей о центре галактики: **Coruscant and the Core Worlds**. Напоминаю, что Корускант — столица старой Республики, а затем Империи. Помимо этой планеты-мегаполиса, в книге описываются еще 25 миров.

Содержимое рюкзаков приключенцев (включая лазерные винтовки и репликанные рапиры) представлено на страницах Arms & Equipment Guide. Благодаря ему мастер всегда знает, что положить в потайном уголке планеты в качестве сокровища.



Обновленный моистратник будет имено
ваться Ultimate Alien Abthology Он содержит
175 существ с различных планет и из всех

я (не надо), иторианцы (они же молотогоялы), кагмароподобные мон-каламари, пупырчатокожие радиане, сулпустае (к этой расе принадлежал второй пилот Лондо Калриссиана из VI эпизода), рептилии трандошане



Важно отметить, что в настоящее время в России наблюдается тенденция к снижению уровня жизни населения, что связано с экономическими трудностями и пандемией COVID-19.

[illegible]

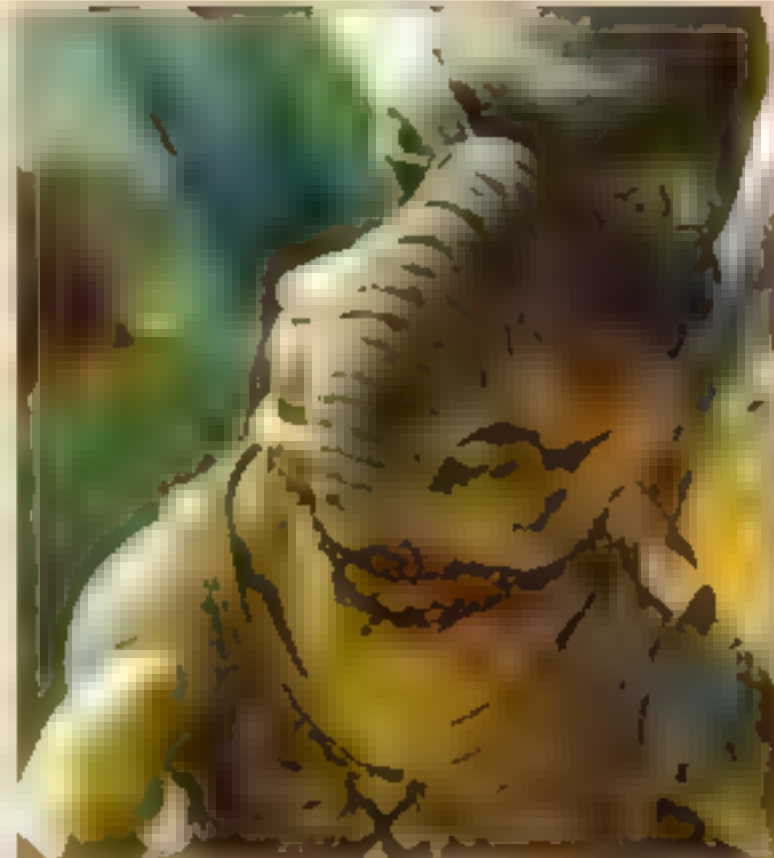
D&D хиты , вернулись в жизненную точку (vitality points) Животная точка — это неизменная величина, которая уменьшается с переходом на каждый уровень. Если же животное не умирает, существует соответственно здравое (wound rolls) — оно неизменно и является показателем телосложения (Con). Повреждения сначала уменьшают текущую жизненную точку, а когда ее не остается начинает течь из здоровья.

Старые горькие правила D&D были бы не так хороши, если бы не было возможности. Подобная участь постигла и довольно мудреную атаку от противника, которую в сражении можно было избежать. В случае, если вы не убьёте своего врага, враг может попытаться выжить, не трогая на это обычную атаку! В случае, если исход схватки решают не меч и топор, а бластер и винтовка, подобное правило кажется довольно логичным. В случае, если вы не убьёте своего врага, враг может попытаться выжить, не трогая на это обычную атаку! В случае, если исход схватки решают не меч и топор, а бластер и винтовка, подобное правило кажется довольно логичным.

Есть и другие дискуссионные моменты. Например, каждый персонаж имеет свой собственный набор характеристик, определяющих его поведение. Традиционные RPG используют метры и километры для измерения расстояния в сражении, что может быть неудобно для игроков. В некоторых играх, например, в Star Wars: The Force Unleashed, используется система, основанная на силе персонажа, что позволяет игнорировать расстояния.

**Да пребудет
с нами сами знаете что**

Виде 38, 24-и већ и не може да се види
 Већина је Савјет и Ф. и Савјет и Савјет
 и Савјет и Савјет и Савјет и Савјет и Савјет



тическое поле. Отдельные личности — их называют владыками Силы — способны пользоваться этим полем для совершения сверхъестественных поступков. Сила для "Звездных войн" все равно что магия для D&D, и создатели ролевой игры не могли оставить ее без внимания. В SW RPG есть два подхода к Силе:

Первый подход характеризует Силу как набор способностей и талантов. Это особые таланты, основанные на Силе умений и навыков. Чтобы владеть Силой, необходимо обладать новыком "чувствительный к Силе". Он является обязательным для всех остальных основанных на Силе умений и навыков. Три главных новыка "от Силы" — чувствительность к Силе, ощущение — необходимы для овладения основанными на Силе умениями. Адепты Силы, советники и рыцари джедаи по умолчанию обладают чувствительностью к Силе и автоматически получают три главных новыка на первых пяти уровнях. Персонажи остальных классов также могут взять эти новыки, но в порядке очереди.

Второй подход — Сила как всегояктивный эффект. Каждый персонаж — если он только не дроид и не иужжан вонг какой-нибудь — с не только три владеющих Силой. Каждый персонаж обладает очками Силы (Force points). Очки Силы приобретаются при переходе на следующий уровень, а также их можно получить при совершении героического поступка. Каждый персонаж может в каждой игре использовать в своей повседневной жизни воззвать к Силе и получить от нее поддержку (если у него, конечно, остались неизрасходованные очки Силы). Потратив очки Силы, персонаж получает дополнительные бонусы (их число зависит от уровня) ко всем своим проверкам на d20 в течение одного хода. Дополнительно все кости всегда шестигранными, и в этом можно увидеть наследие предыдущей системы, d6. Результаты на дополнительных костях прибавляются к результату на d20 — в некоторых случаях существенно увеличивает вероятность успеха. Главное — не забывать о возможности прибегнуть к Силе.

Сила по природе своей нейтрально, но разумные существа, используя ее как во имя добра так и во имя зла, видят в ней две стороны светлую и темную. Заметим в скобках что SW RPG изначально разчитана на "добрых" персонажей и считает что все владеющие Силрой принадлежат изначально к светлой стороне. Однако любой может быть утянут на зловедущую темную сторону, совершая жестокие поступки, сознательно прибегая к ее услугам или используя "темносторонние" умения и но

[illegible]

**Самолетами,
пароходами,
ТАИ-файтерами**

Еще одна особенность — можно фотоснимать любую вещь мира "Звездных войн" — от разбитых ваз до выжженных деревьев. Многие из них являются референсами к классическим произведениям. Например, в игре можно увидеть Глобулу SW RPG, посвященную выжженным деревьям. В игре также есть влияние **Altamity** (модель, а не игра), в которой вы видите один из создателей **Altamity** Билла, который в настоящее время является в разделе игры. В игре также есть и другая игра, которая является частью игры. Обычный, хороший, юмористический. Если вы хотите выбрать тем больше плюсы и проверить навыки для игры.

Великолепные комбинации жонглирования мячом и вращением обруча. Для тех, кто хочет научиться жонглировать мячом, от кружка можно получить много полезной информации. В кружке вы сможете узнать, как правильно держать мяч, как его бросать и ловить, как выполнять различные трюки и комбинации. Кроме того, вы сможете познакомиться с другими участниками кружка и научиться работать в команде. Кружок жонглирования мячом – это отличное место для тех, кто хочет научиться жонглировать мячом и получить удовольствие от процесса. Кружок жонглирования мячом – это отличное место для тех, кто хочет научиться жонглировать мячом и получить удовольствие от процесса.

Движение на высоких скоростях — дело уже само по себе куда более опасное, чем пикинг на лужайке. Поэтому провалено и предложение о том, чтобы в зиме и в жару не ездить на лыжах, а ходить в сапогах.

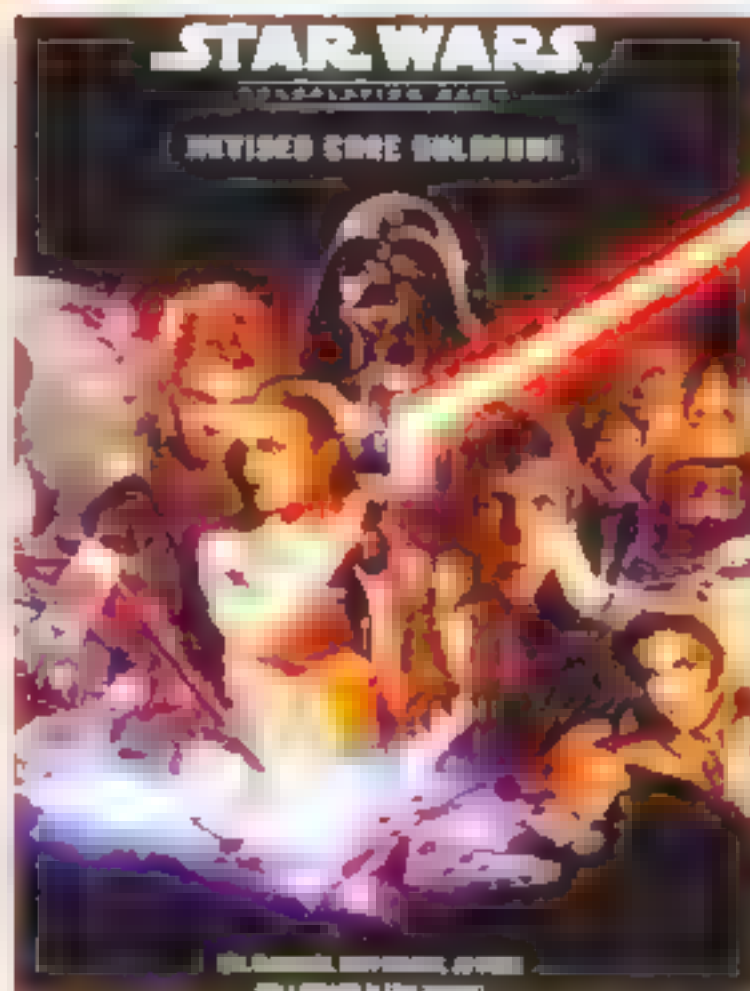
Мужчины могут выехать из дома и сразу отправиться в путь, а женщины выехать куда-нибудь и там же двести раз подумать, прежде чем идти. И, конечно, женщины не могут выехать из дома и сразу отправиться в путь, а мужчины могут выехать из дома и сразу отправиться в путь.

Бедный мастер пишет себя удовольствиями, а не страданиями.

У каждой саги есть конец?

Кто мешает Лукасу после выезда из Голливуда написать книгу по Star Wars RPG? Ничего, ведь там уже есть книга, значит, "Звездные войны" — жанр, который можно использовать в качестве основы для создания новой игры.

И для тех, кто хочет сыграть онлайн, Wizards of the Coast предлагает страницу игры (www.wizards.com/starwars) там регулярно появляются обзорные, обзорные материалы и живые шоу-показы с ведущими мастерами. Подобные же материалы выкладываются в нашем журнале. Републикация «Звездных войн» уже идет в формате комиксов и больше народу и все время их выпускает Wizards of the Coast имеют «родные» корни, а также имеют полновесную RPG в формате настольной игры.



Одновременно с выходом на экраны **Attack of the Clones** издатели выпустили новую и уже седьмую книгу правил **Star Wars RPG** которая теперь насчитывает 384 стр. то есть 64 стр. больше чем в том же издании. Плюс к этому новая информация по существам, планетам, оружию, транспорту, а также о персонажах. В книге также есть иллюстрации в цвете и черно-белом. Приводим основные отличия от предыдущего издания:

Chapter 2: Species — В главе приводится информация по 17 родам, представителями которых могут быть персонажи (на 6 больше, чем в три предыдущих главы).

1. **Casses** (Кассы) — это учреждения, которые принимают и хранят деньги, а также осуществляют операции по переводу денег.

4 Skills: 4 умения были переработаны, 11 - нет

Feats: D&D (1st)

Chapter 7 Equipment

Chapter 8 Combat

Vehicles & Starships

[illegible]

Erasmus of Play — Приведены характеристики и описания всех важных

1. Allies and Opponents

[illegible]

Но не раскрыву в разговоре
 секретов, не скажу, что на дне
 и в глубинах фантазий
 может быть выторможен гений,
 или даже идея, что есть
 нечто, что не может быть
 достигнуто никакими
 средствами. Star Wars RPG



*"Тот, кто играет в престолы, либо погибает, либо побеждает. Середины нет."
Серсея, королева*

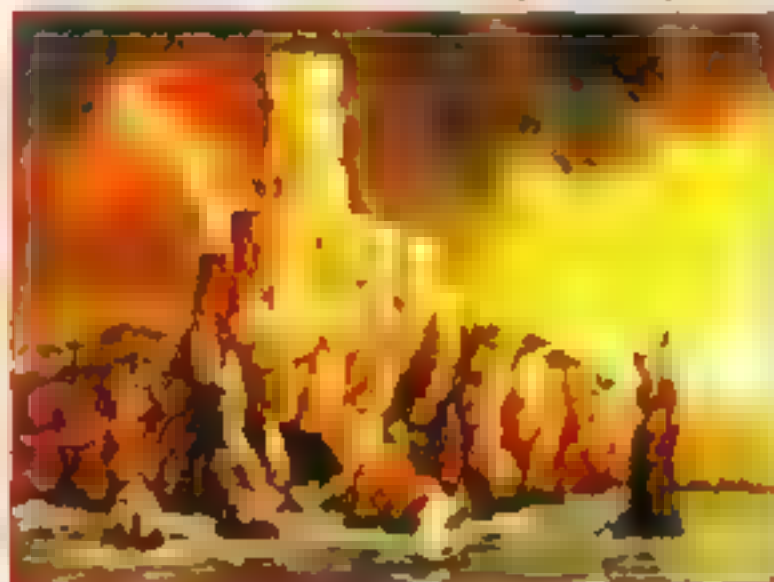
Война и интрига в Семи Королевствах

Карточная "Игра престолов"

История XX века знает имена как минимум двух Джорджей Мартинов: один работал продюсером в британской группе "The Beatles", а другой пишет книжки фантастической направленности. Коллекционных карточных игр по музыкальным произведениям еще не изобрели (а жаль, интересно было бы поиграть в какую-нибудь Winney Spears TCG), поэтому продюсер может спать спокойно, а вот художественный мир фэнтезийной саги "Песнь Льда и Пламени" его тезки-писателя недавно получил свое представительство в мире ККИ — A Game of Thrones CCG ("Игра престолов"). Именно так (по первой книге сериала) называется карточная игра, выпущенная 15 августа этого года компанией Fantasy Flight Games (FFG), известной также своими продуктами Twilight Imperium, Diskwars и Vortex.

Семь Королевств ждут своего властелина

"Пошли, не только тебе надо поспать... Я уже крепко выпил, а завтра мне, возможно, придется убить собственного брата!"
Сандор Клиган, "Пес"



Действие "Песни Льда и Пламени" разворачивается на континенте семи королевств Вестерос. В основу карточной игры положено соперничество Великих домов — могущественных аристократических группировок — за верховную власть над Вестеросом. Каждому игроку предложено взять сторону того или иного Великого дома и вступить в противостояние. В первом сете "Игры престолов" (который так и называется — "Вестерос") представлены три дома: Старки, Ланнистеры и Баратеоны.

Старки, владеющие Севером, суровы, тверды и холоднокровны. Говорят, что кто обратит против них свой меч — ведь недаром на их знамени мчится по снежной пустыне серый лютловолк. Девиз Старков — "Зима приближается". Светловолосые красавцы Ланнистеры создали свое королевство на западе Вестероса. Золото, в изобилии встречающееся в богатых землях, сделало их самым богатым

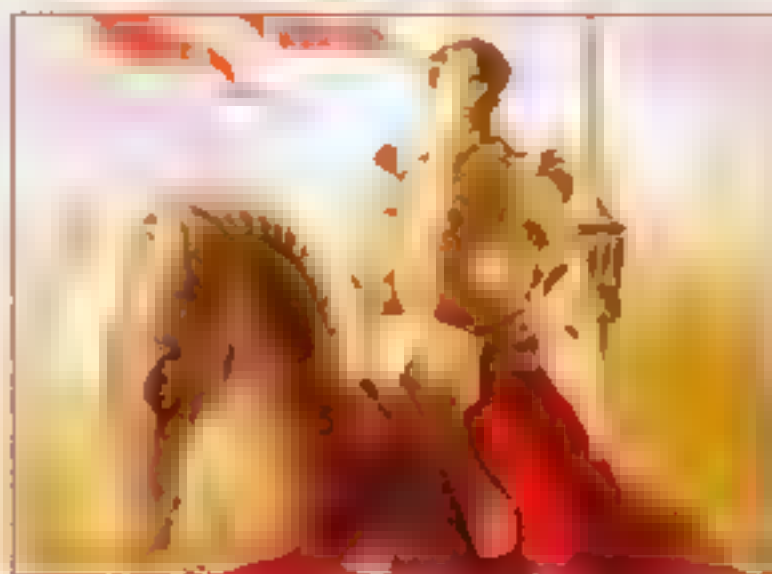
кланом, и их символ — золотой лев на красном фоне. Ланнистеры — мастера подкупа и интриги, их девиз — "Услышь мой рев!" Баратеоны — самый молодой из Великих домов, однако их притязания на Железный трон — престол властелина Вестероса — наиболее вески. Баратеоны ведут гибкую политику и добиваются своих целей самыми разными путями. Их герб — черный олень на золотом поле, их девиз — "Наше — ярость!"

Помимо Старков, Ланнистеров и Баратеонов, на Вестеросе существует еще четыре Великих дома, с которыми нас обещают познакомиться в будущих сетах "Игры престолов".

Итак, Великие дома сражаются за власть. Власть в "Игре престолов" на удивление материальна: она измеряется в жетонах, и тот, чем дом первым наберет 15 жетонов власти, считается победителем. Изначально все жетоны власти свалены в общую кучу, а в процессе игры игроки смогут перемещать эти жетоны в свои личные "запасы власти" как из общей кучи, так и из запасов других игроков. Заработанные жетоны власти хранятся на специальной карточке, представляющей собой Великий дом (всего таких карт три: по одной на каждого из кланов), либо на картах персонажей, если речь идет о личной власти. У каждого игрока в колоде должно быть карта Дома (она выкладывается непосредственно перед игрой), однако противники не обязательно должны принадлежать к разным домам. Создатели игры не видят ничего противоестественного в том, чтобы друг с другом сражались, скажем, Баратеоны и Баратеоны. В конце концов, почему бы одной части клана не пойти против другой? У Мартина-то так и получилось.

Пешки и козыри большой игры

"Мы всего лишь люди, и боги создали нас для любви. В ней и наше величие и наша трагедия."
Эймон, Мейстер со Стены



Все карты (кроме карт Домов) делятся на пять типов: карты стратегий (plot), персонажей (character), местностей (location), припо-



жений (attachment) и событий (event). Карты стратегий хранятся в отдельной колоде, состоящей ровно из семи карт, и представляют собой своеобразный план игрока на предстоящий ход. В начале хода каждый игрок в тайне от других выбирает одну из своих карт стратегий, а потом выбранные карты предъявляются. От выбранной карты зависит, сколько золота (основной игровой ресурс) получит игрок на текущем ходу, каким по счету он будет действовать, насколько смертоносны будут его удары по противникам. Помимо этого, многие карты стратегий обладают игровым текстом (например "Вы можете играть карты из других Домов, не платя за это штрафа" или "На этом ходу вы не можете играть местности").

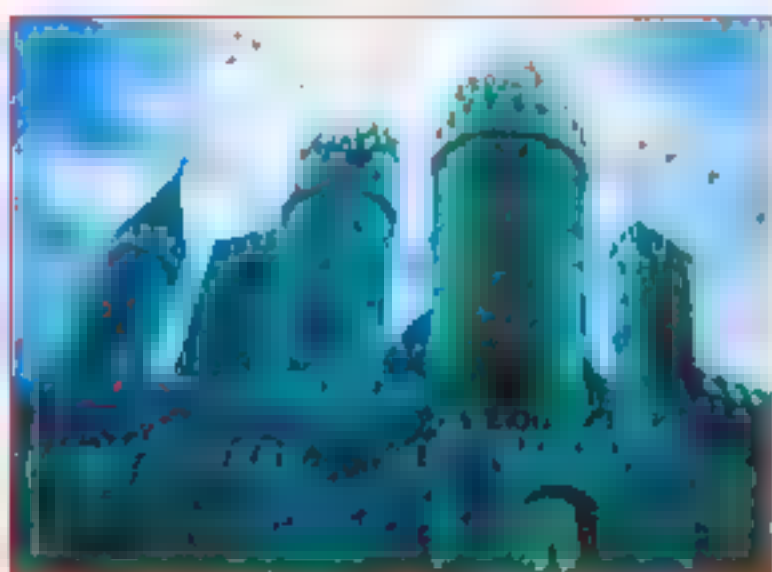
Карты событий, пожалуй, ничем не отличаются от карт событий в других ККИ. Они играют во время указанной в тексте фазы хода либо в ответ на происходящее в игре, и после рассмотрения эффекта отправляются в сброс.

Карты персонажей, местностей и приложений могут принадлежать к одному из трех Великих домов, а могут быть нейтральными. У этих трех типов карт обязательно есть стоимость (впрочем, она может быть нулевой) — количество золота, которое необходимо израсходовать для ее введения в игру. Все эти карты остаются в игре на длительное время. Персонажи участвуют в противостояниях (challenge) между Домом и обязательно обладают таким параметром, как сила (strength). Местности могут давать игроку дополнительное золото или другие преимущества, указанные в их игровом тексте. Наконец, приложения "прикрепляются" к находящимся в игре персонажам, придавая им дополнительные свойства (например, плюсы к той же силе). Это может быть оружие, полезные предметы или просто состояние души персонажа.

Если проводить параллели с MTG, персонажей можно сравнить с существами, местности — с enchantment и артефактами, приложения — с enchant permanent, а события — с instant и sorcery. Карты стратегий — тоже не новинка: еще в начале 90-х годов они использовались в ряде варгеймов, например, в "Битве за Армагеддон" от Games Workshop.

И еще немного о карточках

"В Красном замке обитает две разновидности людей, лорд Эддард. Те, что верны государству, и те, что верны лишь самим себе"
Варис, Старший над Шептунами



"Игра престолов" не обошлась и без еще одного базового понятия MTG — поворота, он же *tap*. Только здесь это же действие называется немного по-другому — *kneeling*, преклонить колена. Таким образом, карты бывают коленно преклоненными и стоящими (*standing*). Как и в MTG, коленно преклоненная карта не может преклонить колена еще раз. Само собой разумеется, для карт стратегии и событий поворот не актуален.

В "Игра престолов" используются оба вида использованных для ККИ терминов, ключевые слова (в которые вложен заранее оговоренный правилами смысл) и свойства (никакого дополнительного смысла не несущие, но влияющие на взаимодействие между картами). К первым можно отнести такие термины, как "лимитированный" (*limited*) — за ход можно сыграть не более одной лимитированной карты, "известный" (*known*) — если такой персонаж побеждает, вы получаете дополнительную единицу власти, ко вторым — слова "лорд", "леди", "армия", "жюзики" и т.д.

Некоторые карты являются уникальными и обозначаются значком флага перед названием. Вы не можете иметь более одной уникальной карты в игре (хотя у разных игроков могут быть одинаковые уникальные карты). Вместе с тем, дубликаты обладают одним полезным свойством: на уникальную карту, находящуюся в игре, можно бесплатно "повесить" еще одну. Такая карта считается приложением. Если в процессе игры персонажу предстоит быть убитым или сброшенным, вы можете спасти его, сбросив с него его собственную копию.

Игра престолов начинается

"Итак, мне пришлось основательно потрудиться. Интересно, когда я нашел время на все эти убийства?"
Тиррион из дома Ланнистеров

Мы уже выяснили, что перед партией каждый игрок объявляет свой Дом, выпокив соответствующую карту. Вслед за этим он берет из колоды семь карт, смотрит на них и из их числа выкладывает перед собой рубашкой вверх карты персонажей на общую сумму не более 5 единиц золота. Как только каждый игрок сделает это, все карты одновременно переворачиваются лицом вверх, игроки пополняют свои руки до 7 карт и приступают к первому ходу. Ход, как и во всех ККИ, состоит из нескольких фаз: фазы стратегии (*plot*), взятия карты (*draw*), вступления

(*marshalling*), противостояния (*challenges*), превосходства (*dominance*) и подъема (*stand*). Все фазы, кроме вступления и противостояния, являются общими для всех игроков, во время этих фаз они могут предпринимать различные действия в порядке очередности, начиная от первого игрока. Фаз вступления и противостояния несколько, по одной для каждого игрока. Сначала происходит фаза первого игрока, потом второго и далее по списку. Тот, чья фаза вступления или противостояния происходит в данный момент, называется активным и роком.

Во время фазы стратегии игроки выбирают одну карту стратегии из своих стратегических колод, а затем одновременно предъявляют их друг другу. Тот, чья инициатива (число в ромбике на карте стратегии) выше всех, выбирает, кто тонет первым игроком на этот ход. В следующей фазе каждый берет в руку по две карты. Если выиграл первый игрок, то у второго игрока (или у остальных, если их больше, чем у первого) остается только одна карта стратегии. Затем игроки по очереди (начиная с первого) проходят фазу вступления, во время которой активный игрок подсчитывает общую силу своих персонажей, а затем объявляет, кого он хочет убить. Если у игрока есть персонажи, чья сила превышает силу противника, то он может убить одного из них.



То же с фазами противостояния — их по одной на каждого игрока, начиная с первого. В фазу противостояния активный игрок может заявить три типа противостояния: сражение (*military*), одну интригу (*intrigue*) и одну власть (*power*). Все три вида противостояния проходят по одному сценарию: сначала активный игрок объявляет вид противостояния, выбирает жертву (другого игрока), назначает атакующих персонажей и поворачивает их, затем игрок, на которого "совершен наезд", назначает персонажей-защитников и тоже поворачивает их. Тут есть один нюанс: в противостоянии каждого вида могут принимать участие только те персонажи, на картах которых присутствует соответствующий значок (для сражения — корона). Противостояние выигрывает игрок с большей суммой сил участвующих персонажей. Если выиграл активный игрок, то он должен убить (kill) столько своих персонажей, каков показатель требования победы его карты убитых персонажей отправляются в отдельную стопку (*dead pile*). Проигравший интригу сбрасывает с руки это же число карт, а проигравший власть в противостоянии должен отдать победителю в качестве пользования такое же количество жетонов власти.

Во время фазы превосходства игроки подсчитывают общую силу персонажей, оставших-

ся неповернутыми, и тот, чья сумма больше, получает из общего фонда власти один жетон. Затем, в фазу подъема, все повернутые карты разворачиваются. Начинается следующий ход. Правила довольно просты, главное — не забыть играть вовремя события, они могут здорово изменить ход игры.

Вместо приговора

"Человек, который выносит приговор, должен сам запереть меч"

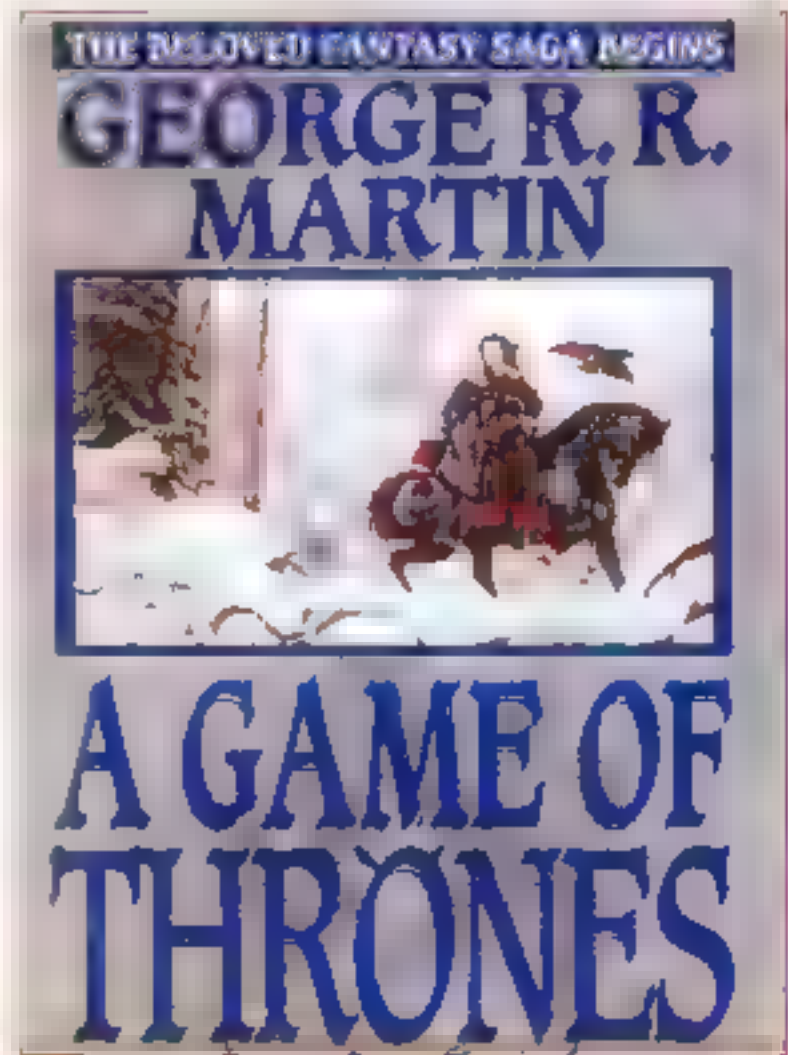
Эддард, Лорд Севера

FFG выпускает "Игру престолов" в стартерах и бустерах. Стартеры содержат 30 фиксированных карт и 20 случайных, бывают трех видов (по Великим Домам: Старки, Ланнистеры и Бараттоны) и стоят \$10. Бустера в которых нежит 11 случайно выбранных карт, обойдутся в \$3,3 каждый. Помимо этого, FFG пошло на интересную рекламную акцию: с официального сайта игры можно скачать PDF-файлы с изображениями карт, входящих в стартеры каждого из Великих домов. Так что поклонники саги Джорджа Мартина и просто игроки могут начинать сражаться в "Игру престолов" уже сейчас, не дожидаясь появления продукта в России (ищите PDF-ы с правилами и колодами на комплекте "Игромании"). На игровых картах приведены работы известных иллюстраторов романов Дж. Мартина — примеры вы можете видеть на этих страницах.

Когда бустеры и стартеры доберутся до наших стран, их обладатели будут ждать приятный сюрприз — "монетки" Золотых драконов (*Gold Dragon*) на обороте каждой упаковки. На эту игровую валюту можно будет купить промо-карты, постеры с подписью Джорджа Р.Р. Мартина и даже сами бустера. Правда, работать эта система будет не через региональных распространителей, а напрямую: "дракончиков" придется в центральный офис компании.

И наконец — несколько правил и советов по составлению колоды от создателя игры. В стратегической колоде должно быть семь карт и не более двух копий одной и той же карты. В основной колоде — не менее 40 карт и не более 3 копий каждой карты. Рекомендуется, чтобы от трети до половины из них составляли события, а от четверти до половины — персонажи.

Официальная страница игры: www.agameofthrones.com



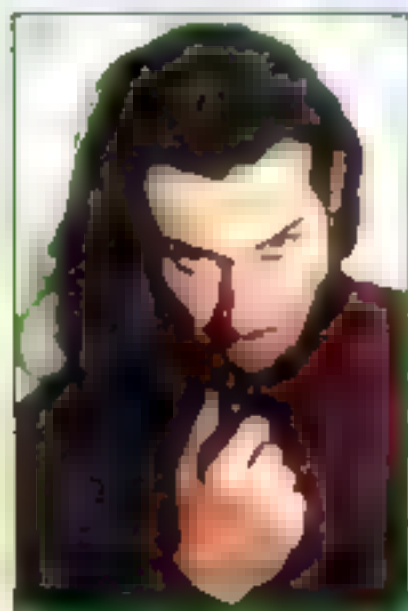
• Катя



Привет вам, джентльмены! Время года, известное в русской классике под кодовым названием "унылая пора", в самом разгаре. Впрочем, для кого "унылая пора"

а для нас — тех, для кого компьютерная виртуальность ближе, роднее и решительно реальнее, чем мокрая серая шляпа за окном и бредни наших политиков по телеку — так наоборот "очень очарованье" и вообще время радостных ожиданий. Традиционный летний застой подошел к концу (в Москве и области он скрывается за вонючей дымовой завесой лесных пожаров), и снова новые игры пошли валом, как рыба на нерест. А скоро, скоро наступит предпраздничное изобилие, когда всем настоящим игроманьякам будет чем занять и очумелые ручки, и свернутые набок мозги. Но этой радостной теме уже посвящен наш хитовый раздел "Rulez & Sexx" так что муссировать это еще и в "Почте" считаю излишним. Наша же сегодняшняя "Почта" посвящена темем пикантным, что бы не сказать скользким — сексу и наркотикам. Мне даже говорить об этом не очень удобно. Так что резво закругляюсь и передаю слово Геймеру Эй, Геймер!

• Геймер



Мерхоба, ненаглядные мои. Рад лиcezреть вас всех вновь после очередного месячного перерыва. Надеюсь, что время это было потрачено не зря, и стопка компакт-диск с грифом "пройдено до финального ралика" выросла как минимум в полтора раза. Мы со своей

игроманской стороны тоже балду не пинопи. Много работали на плантациях, мало отдыхали и по итогам отчетного периода решили вынести вам, дорогие наши читатели, строгое общественное одобрение с занесением в личное дело. Патамушта именно благодаря вам — читающим библиофилам-геймерам — тираж "Мании" растет, а количество получаемой нами корреспонденции уже даже не пугает. Оно просто парализует воображение. Как наше так и почтальонов. Большое вам за это спасибо (почтальоны присоединяются)

Теперь немного о том, что день грядущий нам готовит. Письмом номера общим советом назначен электронный перл из Саратова. Такого девственно чистого и интимного послания нам получать еще не доводилось. Далее мы неспешно продолжаем диалог о наркотиках. На ваш суд представлено два противоположных, но при этом удивительно созвучных мнения. Затем немного про пиратов, а также краткая сводка курса с биржи зеленоволосых панков. Под конец поговорим о геймершах и способах их добычи в индустриальных масштабах. Финализирует все это безобразие пикантная дис-

куссия о принципиальном существовании секса в играх

• Письмо номер 1

День добрый, меня звать Сергей. Куда попал — не знаю. Живу в Саратове. В принципе, догадываюсь, куда. Мне тут товарищ недавно журнал подогнал, я вот его и прочитал. Несколька адресов увидел кроме вашего. Еще буду писать, да вам буду рад, если напишите, чем вы занимаетесь и ЧТО ЭТО ЗА ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ, как это понятие? Ну ладно, до встречи, пока, пишите.

Сергей Курганов (kurganoff@land.ru)

• Геймер

Хорошее, правильное письмо. Пусть высказанная в нем критика немного жестковата, но точно и по существу быть может, идея "формулированные автором, некоторым покажутся поверхностными и неочевидными. Поверьте мне, это не так. Глубина мысленных интенции не определяется глубиной вербальных отображений и сублимируя изначальную идейную посылку, посылающая приходит к удивительным базовым открытиям. Я много думал и с полной ответственностью могу сказать, что что... Ой, у меня отобрали клавиатуру

• Катя

Геймер! О какой критике ты говоришь? Где ты ее тут угледел? Человеку на руки впервые в жизни выдали "Манию", он ее прочел и с первого взгляда понял, что нашел в нем родные души: обрел братьев по разуму и сестер по отсутствию онога. Вот только хочется ему поточнее разобраться, чем именно мы ему такие родные. Он и написал, рассчитывая на истолкование феномена этого неожиданного родства!

Сережа, ты совершенно правильно поступил, написав нам. Предметно объясняю, что такое "Обратная связь", ибо из определения в учебнике физики, где написано, что "обратной связью называется коэффициент реакции системы на полученное внешнее раздражение" нормальный человек мало чего уяснить может. Чтк за коэффициент такой и при чем тут "Почта"?

Теперь на примере. Попав к тебе в руки наш журнал стал раздражителем (ты у нас самая гордая "система"). В ответ на который ты написал нам письмо (типа "ребята, вы тут чего?"). Со своей стороны, вежливые мы (не зря рядом сидит Главаред с большой линейкой) отвечаем на твои конкретно поставленный вопрос: "Мы тут того затем из этого потому что?" И верим, что, прочтя этот ответ, ты полюбишь и зауважаешь "Манию" еще сильнее. Это и есть цель нашей работы — объяснить, что ты не случайно заблудился, а пришел по совершенно правильному адресу.

А если и дальше от безделья ты продолжишь листать тот учебник физики (не может быть, чтобы о таком ужасе, как "обратная связь", ты прочел на наших страницах!), то уяснешь, что главное — чтобы эта связь была положительной. Чего и всем желаю.

• Письмо № 2

Дайте им умереть...

Всем здравствуй! Пишу по поводу наркотиков и нового жанра.

Какой говнюк запретил наркотики? Нет, не кричите, что я дебил, дайте сказать. Вы вдумайтесь, что сказала Катя в 07, цитирую: "Я наркотику никогда не пробовала и не собираюсь. И не потому что мне мама пальцем грозила, а потому что у меня своя голова на плечах есть." Т.е. я не ширяюсь потому, что я (Катя) УМНАЯ! А кто ширяется? Всякие придурки, извращенцы, некрофилы, полоумные, зоофилы, педофилы и прочие отморозки... т.е. надо дать им умереть, если они этого хотят! Надо разрешить наркотику и продавать по рублю за килограмм на каждом углу... И через некоторое время все отморозки передозируются и подохнут, и останутся одни умные геймеры (тупых игроков не бывает!)

По поводу цензуры. Почему какая-то жалкая горстка людей решает, что нам, НАМ, народу, хорошо, а что нам плохо. Да кто они такие, кто их выбирал? Говорите: факты, школьник какой-то наигрался во что-то и пошел по школе всех мочить?! А где он оружие (из чего он их там мочил?) взял? Получается, гос-во настолько о нас заботится, что даже школьник может достать себе шотган или БФГ?! Да кто они такие, с чего взяли, что могут нам запретить? Мы же их выбирали! Давайте Геймеров в масссекретаря цензуры выбирать? :))

Kristof (art_v@mail.ru)

• Катя

Уж не помню, кто сказал, что любую идею можно довести до абсурда. Данный тезис лихо проиллюстрировал нам Кристоф, продолжив и совершенно извратив мою мысль. Если пойти по им предложенному пути, страна за год обезлюдает, Китаю на радость. А мнения, от которого я совершенно не собираюсь отказываться, очень простое: главная и основная ценность в жизни любого человека — это свобода! Правда, за последствия свободно принятых решений свободные люди тоже отвечают сами. Я для себя сознательно выбрал отказ от наркоты. Что выберете вы — сугубо ваше дело. Отвечать тоже вам. Это первое.



Другая сторона гордой медали "Свобода" — уважение и честность при общении с окружающими людьми. То есть, как писал известный по роману "Мастер и Маргарита" старикашка Иммануил Кант, "не делай другим того, чего не хочешь себе". У философов есть даже термин для этой простой мысли — кантовский императив называется. Реально же так. Однажды моя подружка, отказываясь от экстремальной вечеринки, со вздохом так объяснила причину отказа: "Пока я живу на деньги моих родителей, я должна следовать их принципам". Уныло, но зато честно.

Полуумный зоонекрофил, который мечтает покончить со своей попоматой жизнью вколов тройную дозу, увы, случай нетипичный. Намного чаще на скользкой дорожке по неопытности оказываются те, кто "жить торопятся и чувствовать спешат". И что с ними делать? — вывести в чисто поле, поставить лицом к стенке и пустить пулю в лоб — чтоб не мучались?

О запретах же старших скажу коротко. Как думаете, нарушает ли право медвежонка медведица, которая шлепает отпрыска, решившего поиграть с гадюкой?

Геймер

Очень интересное письмо в плане проведения параллелей. В принципе созвучно со следующим эпистолярным творением, ибо и там, и там раздаются возгласы о легализации наркотиков. С той лишь разницей, что комрад Кристоф преследует одни, на мой взгляд, не очень гуманные цели, а товарищу Артуру не нравится максималистская точка зрения и обобщенная классификация "одурманивающих группы веществ".

Изложение своей точки зрения я бы хотел начать с фразы — "Геймер против наркотиков". Против легализации, против распространения, против употребления. Против категорично и бесповоротно. Наркотики — это зло. Человеческое изобретение, которое мы не способны контролировать. Многие неплохие люди погибли именно потому, что не верили в этот простой факт. Я никого не оправдываю, но суть проблемы именно в том, что, употребляя сильнодействующие вещества, подавляющее большинство думает "фигня — брошу в любой момент". Крамольная мысль о том, что контроль над ситуацией с этого момента потеряны, если и проявляется, тут же бывает отпихнута далеко и, как правило, навсегда. Я боюсь наркотиков. Боюсь того, чего не могу контролировать. Не хочу выпускать из бутылки джинна, чьи безумные желания буду впоследствии вынужден выполнять.

Теперь о предложении сунцида "потонков" через легализацию. Идея простая, прямая как столб и, как и все подобные ей идеи, представляется мне намного хуже воровства. Подобными конструктивными предложениями вымошен эскалатор в Ад. Само устройство человека противоречит подобному. Притча об Адаме и яблоке — неплохая иллюстрация.



Далее по кочкам. Комрад Кристоф не учитывает того, что наркоманы — наиболее криминализованный и отмороженный сегмент общества. Самые страшные и бесчеловечные преступления совершаются в состоянии наркотического опьянения. Представьте, что станет с "умными" и "правильными" в понимании автора письма геймерами, если по улицам будет бродить обторчающаяся толпа, кутившаяся

героин "на каждом углу по рублю за килограмм". Пострадает в первую очередь как раз та категория населения, которая наркотики употреблять не намерена.

А цензура, на мой взгляд, при правильном и разумном подходе вещь полезная. Просто нужно правильно ставить цели и понимать, что свобода одного человека не должна ущемлять прав других. В этом цель цензуры. Как сказал какой-то американский президент: "свобода твоего кулака оканчивается за дюйм от моего носа" (кстати, эту фразу я взял из одного читательского письма). Задача правильного цензора соблюсти этот самый дюйм. Я бы лично за такую работу не взялся.

Письмо №2

Легалайз марихуаны

Привет, Катя и Геймер. Катя, прочитав твоё изречение в июльском номере, я просто ОФИГЕЛ. Ну как можно говорить о ТРАВЕ, ни разу ее не пробовав [не варю 8)]. Если ребята курнут, то единственная проблема донного клуба — мертвящая тишина или истерический хохот. Не знаю ни одного человека, который подсел на траву (кроме не пьющих, и то это осознанное употребление). Кстати, о реакции, я за собой не замечал, что моя правая рука как-то ведет себя обособленно от головного мозга, причем удовольствие гораздо больше от игр в таком состоянии, будь то Q-3 или CS. Мама мне пальцем тоже не грозит, потому что знает, я могу ее покупать каждый день, но в отличие от Винни-Пуха, в моей голове отнюдь не опилки. И вообще посмотрите на Голландию, по идее, у них давным-давно должны были мозги отупеть и выйти вместе со вторичным продуктом на удобрения для тюльпанов, однако у них где-то 20-25 убийств за год по всей стране, а у нас... Или обратите внимание на растаманов с Ямайки, со своим представлением о божественном саппаиз. Я считаю, что зло несет не трава, а гадость, убивающая наши мозги через вены, и в донном случае действительно станешь той ДОЙНОЙ КОРОВОЙ, о которой говорилось.

P.S. В клубах, которые я посещал, ни разу не видел продажу травы (ее с собой приносило 60-70%, имеются в виду ночные баталлии). А на счет журналистов согласен, они и Kazzantip таким образом обгадили.

С уважением, Артур aka Archi, Arnold and RusBuka (arnold@hotmail.ru)

Геймер

Грань между вызывающими привыкание наркотиками и "легкой" травкой очень тонкая. Тоньше, чем ты думаешь. И легализовав марихуану или том коноплю, ты эту грань не проведешь — наоборот, сделаешь еще более незаметной и еще более туманной. Своё мнение о наркотиках как таковых я высказал в предыдущем письме. Теперь — конкретности.

Буду повторяться. Твое право на употребление травы противоречит моему праву на тихую покойную жизнь и игру в Квэк, под пиво. Могу объяснить. Возможно, амаша действительно не опаснее и не агрессивнее мозга. "Старого мельника" возможно от нее действительно не чертятся какие-то там положительные эмоции. К этому всему есть факт-дополнение. Когда я уже сказал грань между "легким" и "тяжелым"

проходит исключительно в умах отдельных личностей. Я, как временный пессимист, уверен, что более размытой границы человеческий ум пока не создал. Мы с Катей сделали небольшое статистическое исследование (спасибо Интернету) и выяснили, что результатом этой злобленности является пугающе большой процент законченных наркоманов, начинавших именно с "леганькой" саппаиз. Это и есть суть главного зла, а не то, что ты называешь "гадостью, убивающей наши мозги". Когда бордюр ллоха виден — перешагнуть его очень легко. И один тот факт, что авторы Артур и Арнольд категорически не намерены этого делать, не убеждает меня в том, что сотни других, вполне себе порядочных товарищей, не пойдут по тропинке "конопля-гошиш-кокаин-героин-могила".



Свободой, донной всем, правильно смогут воспользоваться лишь единицы. Большинство же обратит себе и другим во вред. И не надо мне приводить в качестве аналогии мое пиво. Аналогия хороша, не спорю. Действительно, употребление пива рано или поздно приводит к употреблению водки. Но это отнюдь не доказывает, что нужно до кучи завозить свежие мак и ларьки. Совсем нет. История "пиво-самогон" в масштабах отдельно взятого кабака, наоборот, иллюстрирует, как скоро ситуация "травга героин" выйдет из-под контроля. И с куда большим размахом. Летальным, однако.

А к автору письма, в заключение, большая просьба — бросай ты эту дурь в прямой и переносном. Пиво пить да хорошую музыку слушать тоже ведь неплохо, а?

Катя

С радостной песней "Кто не курит и не пьет, тот здоровеньким помрет!" начну разбор этого очень интересного письма о реальном положении дел на местах. Сначала скажу о личном. Можно ли судить о том, чего с ма не пробовала? Грань, отделяющая "можно" от "нельзя" и здравый смысл от абсурда, тонка как скол хрустального бокала. Удержаться на ней, не обрезавши то, чем держишься — дело непростое. Но я попытаюсь.

Начну с того, что не факт, что все надо пробовать. Допустим, СПИДом я тоже не болею, но почему-то догадываюсь (вот интересно, почему?), что удовольствия мне это бы не доставило. И бледные поганки за ужином не жуя. По той же причине. И с парашютом я пока не прыгала, но вот это всерьез думаю попробовать. Я не говорю, что марихуана — это плохо. Я говорю, что это не нужно лично мне. Честно говоря, после этого письма я опросила нескольких друзей: курили ли они траву. Самый частый ответ звучал примерно так: "Зачем козе боян, она и так веселая". Типа нафиг, нам и так хорошо.

Теперь несколько слов о фактах. Есть статистика, что 70-80% тех, кто колет в вены ту гадость, о которой пишет Арнольд, начинали именно с "безобидной" травки. С другой стороны, уж если продолжать жонглирование статистикой, то наверняка выяснилось бы, что 90% из них курили и 99% пили по утрам кофе. Так что же, кофе запретить?



Короче, решайте сами. Главное — дружите с головой — а уж она подскажет, как не поиметь слишком крупных неприятностей для этой точки опоры! Вообще, только дураки учатся на своих ошибках, нормальные люди хотя бы через раз используют чужой опыт.

Одно бесспорно — мы не Голландия. И что проходит у них, совершенно не катит у нас. Кстати, реально в Амстердаме дела обстоят совсем не так, как ты пишешь. Недавно оттуда вернулся мой знакомый, проходивший длительную стажировку в Голландии в крупной компьютерной корпорации. По его рассказам, границы кварталов красных фонарей строго ограничены. Курят и колются в основном туристы, приехавшие в поисках острых ощущений, причем в основном цветные. Они же в полурастительном состоянии и украшают собой улицы вместо цветочных вазонов. Сами же голландцы — очень спокойный уравновешенный народ с крепкими семейными связями, поэтому за свою молодежь они не боятся — та не особо склонна к экспериментам. Легальная наркота — это для туристов, которые привозят в страну деньги. Бизнес, так сказать. Для своих правила совсем иные — например, если тебя заметят с косячком, можно потерять хорошую работу. Двойная мораль, лицемерие? Да, как и везде.

Выводы делайте сами.

Письмо №3

Помогите пиратам

Живу в славном городе Москве, и с пиратством все круто. Находил пиратских "Дальнобойщиков 2" и "ИП-2", когда они уже вообще продавались 1С. Как мне кажется, пиратство в России никогда не исчезнет. На это есть несколько причин.

- 1) Цены на некоторые лицензионки выше 100 рублей за диск, а доходы не у всех высокие.
- 2) Даже дешевые лицензионки приходят с большим опозданием. В результате не все дожидаются локализации и покупают пиратскую версию.

Даниил Пассер (dan-passer@mail.ru)

Корр

В общем, о это письмо не вопрос, а утверждение. Причем почти бесспорное. Чего лукавить? Думаю, большинство согласны, что пираты в нашей стране были, есть и будут. И причин тому много.

Во-первых, сроки выхода игр. Наши пираты, которые самые-самые пираты в мире, традиционно прут у разработчиков бета-версии игр, за счет чего часто успевают выпустить игру (пусть даже немного глюкавую) до ее официального релиза.

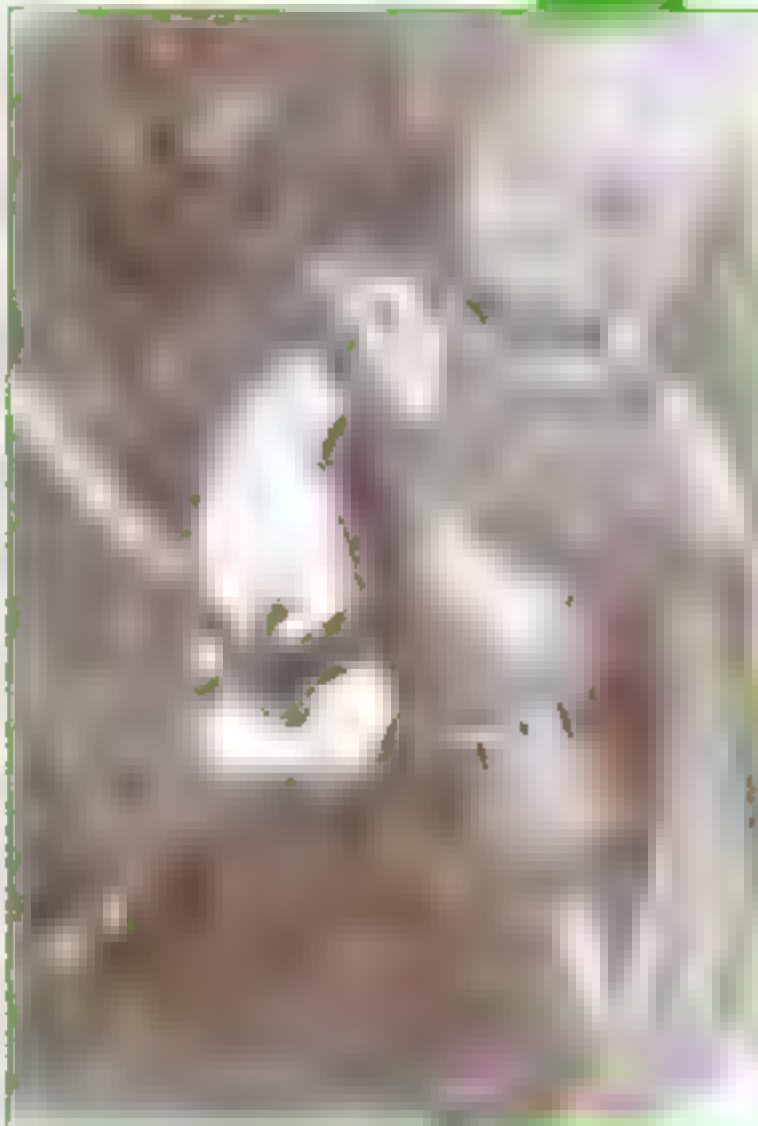
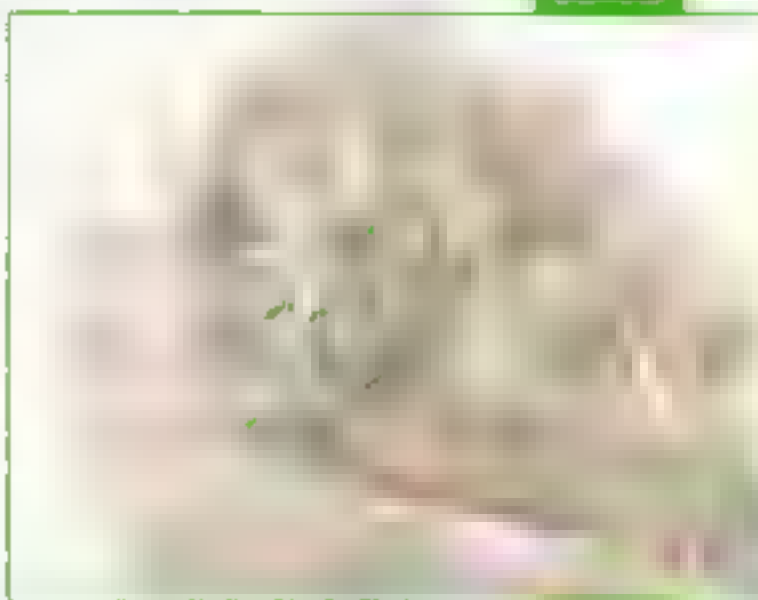
Во-вторых, многих игр мы просто бы не увидели, если бы не те самые пираты. В частности, потому что господ западные разработчики (известны мне пара примеров, но пальцем тыкать не хочу) заламывают за свои шедевры цену, поднять которую не в состоянии даже самые мощные наши издатели. Точнее, в состоянии, но испытывают сильные сомнения, что это окупится.

В-третьих, работой наших пиратов можно гордиться. Господа культурные пираты переводят игры на русский с любых языков, выкладывают на диск драйверы для всех мыслимых и немыслимых устройств, придумывают разнообразные нау-хау. Например, в одном письме нам рассказали, что при наличии лицензионной букинской версии 4-х "Героев" некий сибиряк перед игрой в "левую" версию, а все потому, что пиратскую версию игры можно запустить без диска.

В-четвертых, лицензионные игры не всегда оправдывают возлагавшиеся на них надежды. Встречается бездарный перевод, иногда случаются баги. Пример прокола — недавняя русификация девятой части Might and Magic. При переводе на русский в игре отчего-то перестали читаться свитки, в том числе и с полсказок. В результате обуревающей страхи безграмотности все игравшие дружно застряли у моста-головоломки на Темном Пути. Как следствие, в нашей редакции пострадали двое писателей, проходившие в игре и не ожидая такой подлянки. Питнистая Рысьяка, которую заволакивали письмами типа "застрял, переведи моих сироток через мост", и отвечающий за сайт Дядя Федор, которому пришлось вносить дополнения в текст по настойчивой просьбе озверевшей от писем Рысьяки.

Не подумайте, что я пою гимн пиратам. Я их не одобряю. Но в настоящий момент — что лукавить? — пираты это санитары нашего компьютерного песка. Которые кусают за мизкие места наших уважаемых издателей, заставляя работать тех быстрее, качественнее и не слишком задирая цены. Так что можно устраивать маски-шоу, гонять пиратов, разорять их барыжки и арестовывать подпольные склады, все это бесполезно. Борьба с пиратством можно только одним способом — экономическим, превзойдя пиратов по качеству и не сильно задирая цену.

И кажется, это получается. Потому что года три назад лицензионки вообще практически не было. А сейчас их больше половины. И, похоже, чем дальше, тем больше их будет. Ну а сами пираты, наверное, в итоге попросту легализуются, назовут себя по-другому и станут наравне со всеми остальными официально издавать игры, отстегивая за это деньги зарубежным издателям. Мне кажется, это вполне возможно.



Хочу послать вам карточку своих рисунков, которые надеюсь, вы разместите в очередной номер Журнала. Я просто видел рисунки других читателей и подумал, чем же я хуже.

Денис (goblin_den@mail.ru)

А что нас мало — так это даже хорошо для тех, кто есть. На нас не нарадуются, не напобуются, берегут, холят и лелеют. Мышек вот не только 8 Марта, но и в другие дни дарят (у меня уже целая коллекция хвостатых, а коридор дома выложен разно-

Письмо №4

Дэмпинговые панки и бесценные брюнеты (фрагмент письма)

Знаете, зеленоволосого панка я обменяю на калькулятор с радостным чувством выгоды, а брюнета, на 10 см выше меня, мне заменит лишь 4-й Pentium с одноциферным GeForce
polina@kottomash.ru

Котэ

Ну, рыжая сама, я к цвету волос не так строга. Хотя, чувствую, что тут масть — это просто символ мужской потребительской стоимости. Зеленоволосый панк ценой в один калькулятор — та самая паршивая овца, с которой зеленой шерсти хлопок и радости даже на две калории не наберешь. А вот стильный загорелый красавец брюнет в "Мерсе" — ну, дальша придумайте сами, только не пишите мне писем, нет у нас в редакции его адреса!

Кстати, об адресах. Полиночка, милая, скажи, пожалуйста, брюнет о котором ты пишешь, это какая реальность — виртуальная или нет? А то есть у меня линия системный блок, предлагаю спецификацию в обмен на фотку (не тиска брюнета). Все-таки интересно, почему не Жефорсы. Если согласно — мой адрес анонимен.

Геймер

Среднее ответвление процикломер и темы "девушка и компьютер". Глас девушки во всем своем женственном великодушии. И надо сказать, по этому мне глубоко симпатичен. Ценность дылды брюнета, разумеется, преувеличена, но общая тенденция верна. Для окончательной ясности требую создать точную конверсионную таблицу купли-обмена мужского населения на компьютерные комплектующие. К примеру, я провел небольшой опрос с пристрастием среди редакторов этого состава и составил следующий преискуронт: ➤

Письмо №5

Давайте знакомиться...

Хочу изложить свое мнение по поводу письма номера за авторством Othgr'a. Как бы ни откликались геймарши, что они, мол, есть, их все равно жутко мало. Я сам лично общался с большим количеством девушек и, естественно, интересовался об их пристрастиях к компьютеру вообще и к играм в частности. Таких пристрастий чаще всего не оказывалось, а их отношения с компом дальше печатанья (скачивания) рефератов не заходили. Хорошо еще, если оно в какой-нибудь квестик "пробовало" играть. А уж о квейке каком-нибудь и говорить нечего. А я бы очень даже хотел пообщаться с девушкой, для которой Fal out или Max Payne не простой набор букв. Короче, не согласен я с Othgr'am. Не с кем бороться его изощренными методами.

На этом, пожалуй, все. Заранее благодарен за возможную помощь. Farewell.
naugrim2@online.ru

Котэ

Думаю, твоей мечте суждено сбыться. Девушки. Адрес товарища, который сильно строит и мучается оттого, что ему не с кем бороться, приведен выше!

Наименование	Цена за 1 шт.
Кудрявый кровь с молоком брүнэт Торик	Уйдет в хорошие руки за, цитирую, "процессор — 20 ГГц (считает себя человеком, способным быстро считать), видеоху — Жефорс 4 (за компом 12 лет, до сих пор глаза не посадил), звук — SBI6 (стадо медведей в ушной раковине поселилось еще в далеком детстве), память — 256 ОЗУ (не всегда помнит, что нужно делать на данный момент), винчестер — 120 Гб (не банка — а склад малополезных фактов) и сетевуху — 10 Гбит (язык-помело)".
Экзотический, черноволосый и загорелый JB	Станцует румбу за "Пень VII — 102400 ГГц/ш память — 102400 Мб, хард — 102400 ТБ, видеоху — Жефорс 555 — зззззз... метов этак на 102400".
Крупнотабаритный с проседью шатен Дядя Федор	Согласен на "Athlon 2200/KT333/PC3200-512/IBM ICL 60Gb/GeForce4 Ti4200/Audigy/5L DVD-RW, I7TFT".
Уродливая собака отвратительной наружности Геймер	"Пень III, 256 памяти, Radeon 8500 и маленький винтик на 400 гигабайтихов".
Дипломированный секс-символ и душка Доктор	Ооставит ваше счастье за "Пентий 4 — 2000, 1 Гб RAM и Жефорс 5".
Аристократично деликатный и покаутирующе модный орегКОТ	Оценивает себя в стоимость "ноутбука с 1200 МГц Селероном, 256 памяти и 17" экраном".
Хит продаж, статный, но справедливый шатен Главвред	Будет радостно отдан всем редакционным составом за "Пентий 4, 8 мегабайт памяти, 40 Мб жесткий диск и EGA монитор".

И отдельный прайс по женской части:

Наименование	Цена за 1 шт.
Рекламный отдел оптом в составе симпатичнейших Даяки и Юльки	Категорично желает быть оцененным в "Пентий 4 3000 МГц и виртуальную реальность за пять тыщ долларов!".
Корректорский состав в лице строгий, но обаятельной и эрудированной Беллы	Согласна на все за "любой самый мощный компьютер, с предустановленной программой автоматической коррекции текстов и отсылки их главвреду. И чтобы параллельно можно было в DOOM III играть".
Очарование скромности и юности, а также гений HTML-верстки Ирина	Самооценивается в "Целерон 14000, Жефорс X128), 60 гитов — винт с оперативной памятью 256 Мб".
Агрессивно рыжая, невероятно вредная, но жутко симпатичная сами-знаете-кую	Была мной лично оценена как "суперскалярный многопроцессорный стау без монитора, индикаторов, принтера, звуковой карты, сетевой платы и вообще каких-либо средств вывода, который управляется одной кнопкой Вкл/Выкл и откликается исключительно на пароль Gameg".

Цены действительны на момент публикации. Самовывоз. Редакция не несет никакой ответственности за сохранность товара во время транспортировки. Контактное лицо — Геймер. Интим не предлагать (я сам предложу, когда сочту нужным).

цветными мышинными ковриками — очень красиво!)

Геймер №6

У нас секса нет...

Привет, Геймер и Катя. Сразу без предисловий, хочу напомнить тебе, что совсем недавно, говоря о насилии и сексе, ты предложил высказываться на тему секса в играх вообще. Я хочу высказаться. На мой взгляд, который у меня нескромный — секса в компьютерных играх нет. И нет игр, по-настоящему эмулирующих секс. То, что есть — это жалкий "кожзамени-тель", даже отдаленно не напоминающий то, что есть на самом деле. Квадратная попа Лоры Крофт способна привлечь только очень богатых воображением тинейджеров, а разного рода Virtual Valeria и им подобные — это просто слайд-шоу и интерактивный комикс.

Чтобы не быть голословным треплом, хочу сказать, что пока не будет по-настоящему интерактивных костюмов с тактильными ощущениями сами понимаете где — ни о каком виртуальном сексе говорить нельзя. Это все проделки дядюшки Огана.

P.S. Большая просьба не давать никому адрес моего ящика. Не люблю почтовые диалоги. Пусть пишут в Почту сразу пишут, кто не согласен.

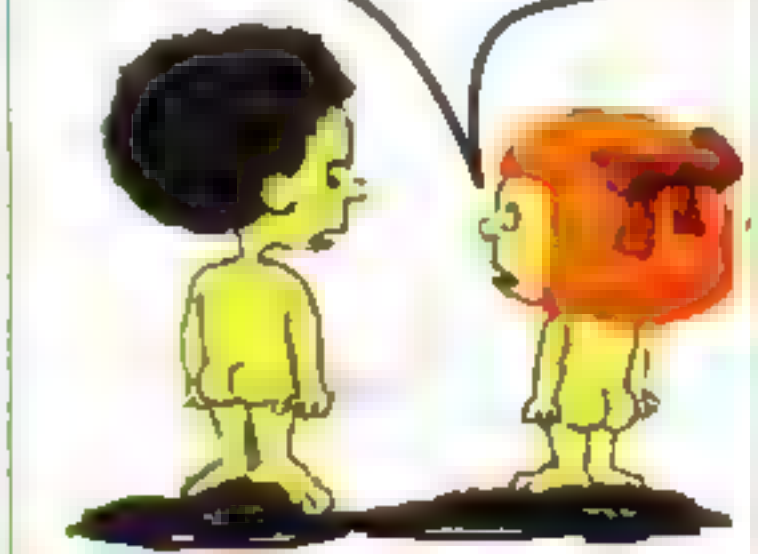
Сергей Козыревский

Геймер

Неправда! Секс в компьютерных играх есть! И даже более того — наличие жесткое порно! Вот я как-то игрался в одну игру — называется, по-моему, Age of Wonders 2. Там, страшное дело — есть такие удивительные грудостые нимфы с коварнейшей магией Seduce (в переводе "закодрить, соблазнить"). Представляете себе — прет на такую ночную бабочку здоровый мамонт, а она его хлобь за кобот, и... И дальше сами понимаете, за навес. А что они с коротышками непреконтинируют...

Если же тебе любопытен серьезный ответ — на мой скромный взгляд, секса в современных РС-играх действительно до обидного мало. Нет его практически. Разработчики прекрасно обходятся пошлостью и суррогатом ошибочно предполагая, что это как раз оно самое и есть для компьютерной игры. Поделюсь с тобой давней мечтой. А хочется мне друг Сергея — чтобы наконец хоть кто-нибудь из просвещенной Европы и не менее просвещенной в определенных вопросах России взял да и написал достойную РПГ с романтическим сюжетом и реалистичными отношениями между персонажами. Чтобы, понимаешь, по сценарию нам не только мечом махать приходилось но и дело там разные сердечные улаживать. Чтобы промеж нашей партии не только деловые переговоры велись ("Беги, Буу, беги!!" (с) Минск), но и какие-нибудь интимные диалоги происходили. И, разумеется, чтобы оформлено это было без пошлости и банальностей. Чтобы модель отношений было четко вписано в ролевую систему и непосредственно влияло бы на сюжет. Насколько мне известно — подобные игры существуют в благословенной Японии на разного рода консолях. По неизвестной мне причине на английский и тем более на русский не переводятся и на РС-платформу перевезать не собираются. Увы.

И меч у тебя
тоже маленький...



Катя

Представляю, Серега, как в поисках попутных тактильных ощущений ты сидишь, ерзая по коврику для мыши, сунув джойстик между ног и присосавшись к монитору. А потом пишешь нам письмо на эту щолозкую тему...

Увы, это правда — секса в компьютерных играх нет. Таковы сложившиеся каноны жанра. Причем рамки эти намного более жесткие и пуританские, чем, например, в кино. На стандартный голливудский фильм положена квота — одна постельная сцена на картину, причем что показывать, а что стыдливо прикрывать протычен жестко декоративный фэнс сантиметр ниже — и фильм на экранах не появится, а критика оболбает его грязью.

В компьютерных играх и того не разрешено. Можно выпустить на экран суккубу в черном дезобилье, при виде которой так и хочется вскричать "а закрой свои бледные ноги!", но нельзя показывать, как это полуголая красотка занимается сексом с одурманенным красным демоном. Ничем они не занимаются! Единственный общий интерес у них — обломать рога незнакомцу забредшему в подземелье героя.

Мы свято верим, что смешанный отряд прокаченных героев персонажей так из десяти из ночи в ночь занят только одним — спит. И больше ничем. Хит-поинты и ману-эны в тановаче-е-е, и точка! Короче, виртуальных детишек находят исключительно в капусте — куда их подбросили виртуальные оисты. Хотите верить, хотите нет!

Почему так происходит, вопрос другой. Поднимать его сейчас я не стану. Желаете обсудить — пишите письма, поговорим! А пока продолжу.

Что касается компьютерных игр все в порядке. Причем на любой вкус! Что герои, что монстры — широкие плечи, узкие бедра, мускулистые тела, копна волос/рогов/щупалец. Красота! Такими застилают такого хребта в темный угол. Девушки тоже не отстают и носят предельно деконструированные (как сверху, так и снизу почти доуполноценные) доспехи +100 с наложенным на них заклинанием Blind Magic +100 — потому как иначе не выжишь. Это вообще может что то зашишать. А Blind — потому как увидев такое в окошке остается только хлопнуть глазами. Рукопашная же — край. Оттого в таком наряде грозит перерасти в совершенно другой вид спорта.

Вспоминается готское брокированное декольте морровиндовского Gothic Knight, которое живописно вздымалось при дыхании вместе с грудью третьего размера под ним. Да, кстати, о выпуклостях на задний буфер Лоры Крофт товарищ зря наезжает. Даже на мой

критично-ревнивый взгляд фигура у девушки очень ничего.

Короче, пока на любовном фронте комп может предложить широкой общественности только развлечения на уровне "секс-по-телефону" или просто "веселые картинки". Вот только это уже не игры и еще не симуляторы.

Может, когда-нибудь это изменится. А пока, как говорит товарищ Задорнов, "по утрам целуйтесь взапас с розеткой. Помогает".

Мы в сети

Геймер

Очень понравился дизайн сайта номер 6. Все на флэше, все стильно, все оригинально. Также весьма и весьма неплох пятый линк. В число работающих над сайтом энтузиастов входит несколько соотечественников, хотя сам сайт полностью английский. Тем не менее всем поклонникам NWN рекомендуется.

Каждый, кто хочет, чтобы адрес его странички появился в номерах, может смело высылать означенный линк мне или Кате на ящик (лучше мне, т.к. в итоге я комплектую). Условие публикации: сайт должен быть тем или иным образом связан с играми (или близкими им областями) и не являться коммерческим.

1. www.gameforum.narod.ru. Сайт для всех, кто любит посещать форумы по компьютерным играм.
2. <http://wcll.narod.ru>. Сайт о Warcraft II. Несколько разделов пока пусты, но ради дизайна стоит посмотреть.
3. <http://gsoft3d.narod.ru>. На сайте есть материалы для игр и скоро будут чаты для великой MORROWIND.
4. <http://Proguys.narod.ru>. Много чего интересного для игр и не только.
5. <http://nwwvault.ign.com>. СУПЕР СУПЕР ОГРОМНАЯ дотабза по Neverwinter Nights: модули, портреты и т.п.
6. www.soundtrackzzz.narod.ru. Линк на страничку, посвященную игровым саундтрекам. Страничка выполнена во флэше и отличается несколько нетрадиционным дизайном.

Геймер

Ничего же прошуюсь с вами. Прошу считать все вышеизложенное милым и беззаботным бредом воспаленного разума. Желая не как-то читать "Мурзилку", не заморачиваться по пустякам и заниматься каким-нибудь видом спорта.

Катя

Поскольку к данному моменту наш спор с товарищем Геймером по поводу вышеприведенных писем перерос из рамок корректной дискуссии в нечто, к печати на страницах журнала совершенно непригодное, предлагаю на этом месте закруглиться. А до чего мы с Геймером доруга, извините, договоримся мы расскажем вам в следующем номере. Золотой вам осени! До свидания.

На антинаркоманские баррикады карабкались, сексом в играх позанимались и редакционный состав распродали.

Катя
Геймер

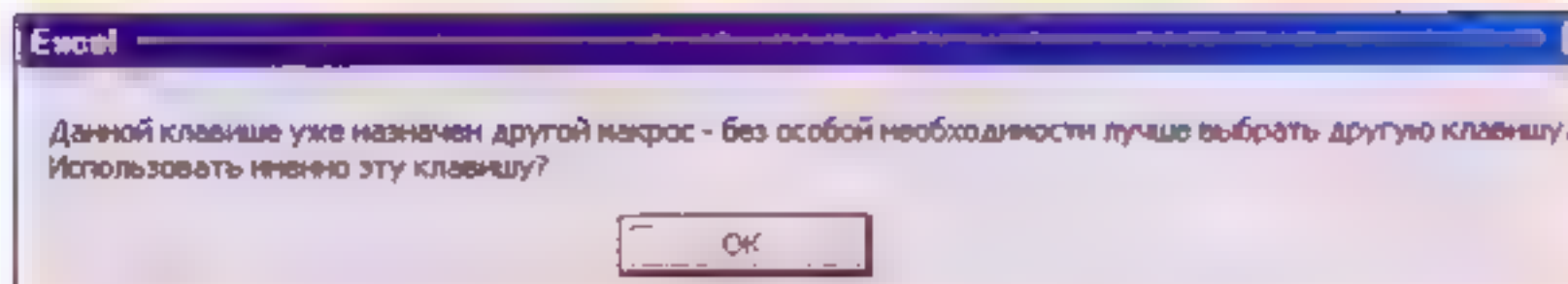
Катя (kat@yagushka.igromania.ru)
Геймер (gamer.sobaka.igromania.ru)

"ДИНАМИТ FM" FOREVER!!!

Лит. Сервис РБ № 3413-07 13-март 2007г.



WWW.DINAMITFM.RU



Анекдотический микс

:)))
Как известно, Гай Юлий Цезарь умел делать несколько дел одновременно, но при этом ужасно тормозил процесс демократизации империи, за что и был убит своим лучшим другом — Хомой Брутом. Вопрос: нужна ли нам истинная многозадачность такой ценой?

:)))
Что общего между Биллом Гейтсом и Россией?

Одинаковый валютный запас

:)))
Алгебра у программистов. Преподаватель пишет на доске: $\sin X = 1$

— Ну, кто может найти X?

Выбегает программист и так радостно

— Вот, вот X, — показывает на X

:)))
— Дедушка, а правда, что от компьютера с людьми всякие разные непонятные вещи случаются?

— Неправда, внучек, неправда, — сказал дед и нажал на Ctrl-Alt-Del всеми указательными пальцами

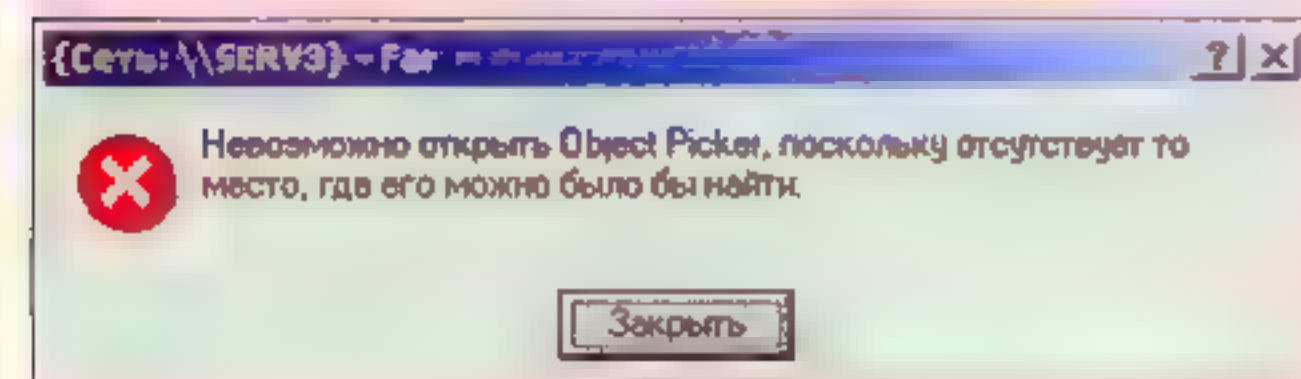
:)))
Пассорился фидошник с начальством, идет весь на нервах. Зашел к себе и давай душу отводить. Минуту ругается, другую. Сотрудникам это не нравится и один из них встает и кричит

— ATZ!

Фидошник зомолк, отдышался и выдал

— OK

:)))



Штирлиц пишет статью в телеконференцию "Hi, Ai". Но потом быстро исправляет на "Hi, Hi!er!!!"

:)))
— Винни, Винни, нам Сова десять баксов прислала! Восемь — тебе и восемь — мне!

— Подожди, Пятачок, как это может быть? Ведь баксов всего десять?

— А в чем проблема? Я даже на Паскале проверил: `If $8 $8 = $10 then writeln('Все верно!')`

Так что ты как хочешь, а я свои восемь баксов уже потратил

:)))
Встречаются двое юзеров. Один говорит — Я тут свежий антивирус достал, не хочешь себе установить?

— Нет, мне это не нужно

— Почему?

— Да мой комп так глючит, что на нем ни один вирус не запустится

:)))
Чем хакер отличается от юзера?

Хакер подбирает пароль с третьего раза, а юзер набирает с пятого

:)))
Работал в одном банке программист, все было отлично, но в один прекрасный день пропал. День на работе нету, два. Директор банка узнал — валел сыскать. Поехали к программисту на дом. Дверь на звонки не открывают, но за дверью слышен плеск воды. Решили помочь дверь. Заходят в квартиру — программист в очень жалком виде сидит в ванной: синий, на голове почти нет волос, в руке сжимает бутылку от шампуня. Вырвали у него бутылку — на ней инструкция

Инструкция по применению шампуня
Наночить голову
Выдавить небольшое количество шампуня на руку
Растереть шампунь по волосам
Смыть водой
Повторить

:)))
Сидит программист глубоко в отладке. Подходит синишко

— Попа, почему солнышко каждый день встает на востоке, а садится на западе?

— Ты это проверял?

— Проверял

— Хорошо проверял?

— Хорошо

— Работает?

Работает

— Каждый день работает?

— Да, каждый день

— Тогда ради бога, сынок, ничего не трогай, ничего не меняй

:)))
Начинается демонстрация нового компьютера, управляемого голосом. Изобретатель просит зал соблюдать тишину. Только он открывает рот — из зала крик

— Format c! Enter!

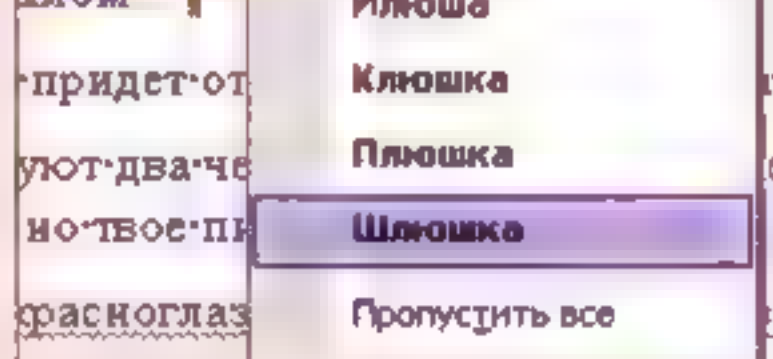
:)))
Идет презентация Windows 2002. Билл Гейтс говорит, стоя перед проектором

— Наша новая операционная система имеет встроенный Интернет-сервер, Интернет-браузер, графический редактор, текстовый редактор, музыкальный редактор, электронную таблицу, систему управления базами данных, систему распознавания голоса, оцифровки потокового видео, антивирусный полифаг, Интер-

нет-пейджер, встроенные языки визуального программирования, систему электронной почты и многое другое. А теперь мы попытаемся всю эту хреновину запустить.

В некоторых довольно популярных

«Люшка, а также, может, кто-нибудь»



Крылатые фразы

:)))
Семь раз набей, один — намыль!

:)))
Век живи, век RTFM, все равно LMD

:)))
Лечу Windows методом научного click'ol

:)))
Полчасо Интернета заменяют стакан сметаны

:)))
ПЗУ — Постепенно Забывающее Устройство

:)))
Водка совершила недопустимую операцию и будет выгружена!

:)))
Советские микросхемы — самые большие микросхемы в мире!

:)))
Собаке — фидошную жизнь

:)))
Вот и сказочке ESC, а кто не понял — F1

:)))
Вот вы а Гейтсе. А ведь рядом дати

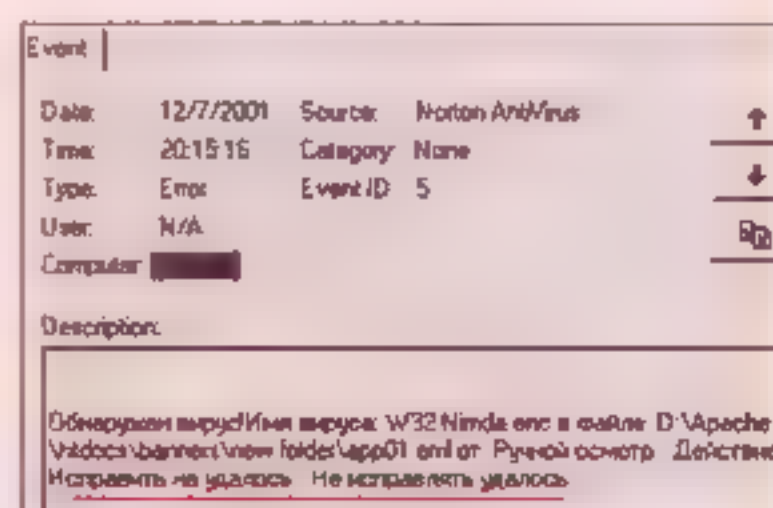
:)))
Ваш банк выполнил недопустимую операцию и будет закрыт

:)))
Лучше COM'a нет разъема, если нет второго COM'a!

:)))
Старый глюк пучка новых двух

:)))
Вот так копишь миллионы, копишь.. А потом тебе тортом в морду

:)))
Ваша киска купила бы диски! Рекомендации пучких дисководов





Страшные истории

Дополнительные настройки ...



...типа вывода

У меня есть сканер. И я, когда фотографии сканирую, делаю копию с оригинала — скажем, из файла вся пупкин TIF делаю вся пупкин copy.pg

Это предыстория. А история такая. Познакомился, как обычно, с девушкой по асе. Наступает торжественный момент обмена фотками. Я говорю: "Лови"

И посылаю себя, любимого, скомпрессованного в JPEG. А она — не хочет ловить. Я говорю, как же так, и кидую снова. Нет, не ловит. Говорит: "У тебя поприличнее нет ничего?" Я говорю: "Ты же ее не видела, что там неприличного?" А она: "Я на фотку с таким названием и смотреть не буду, тебе к психиатру не мешало бы"

Думаю — что же не так-то? Смотрю на название — все нормально. А девушка затихла. Обиделась. Может, думаю, и правда к психиатру сходить?

Только на следующий день свежим взглядом оценил всю двусмысленность — вернее даже не двусмысленность, — когда повнимательнее к файлу пригляделся. Назывался он "Я на даче (copy.pg)"

С тех пор я внимательнее к клавиатуре отношусь

В одну тульскую фирму, торгующую комплектующими и аксессуарами, заходит женщина деревенской внешности и говорит:

— Я тут у вас коврик для мышей купила. Так вот мыши по нему бегают и недохнут! Может, его водой надо полить?

Ездил как-то Юра в Америку на недельку — в командировку. Вез он с собой игровую приставку — Sega Saturn. На таможне оформил вы-

воз/ввоз игрового компьютера. И с приставкой под мышкой через таможню прошел. А обратно он уже вез сервер — Pentium, этакий гроб на колесиках. На таможне его спрашивают — это что? На что он резонно отвечает: "Игровой компьютер", — и покотил себе эту махину...

Один американец купил новенький лэптоп Toshiba на замену своему "устаревшему" (прошлогоднего выпуска). И вот как-то он решил поразить коллег, разукрасив свою машину. Купил банку зеленой аэрозольной нитрокраски и выкрасил лэптоп. Весь, от экрана до мышки. И был очень потрясен, убедившись, что компьютер перестал работать. Решив, что чем-то мешает сама краска, он на другой день купил бутылку растворителя, вылил его на лэптоп, и оставил его стекать в раковину. И снова был потрясен, убедившись, что работать компьютер так и не стал. И еще более его потряс отказ магазина вернуть ему деньги или обменять компьютер на гарантии.



Интернет-магазинчик

У нас в академии приближается большой 70-летний юбилей, празднование планируется с таким размахом, что ожидается даже приезд московского министерского начальства. И под это праздничное мероприятие мое личное начальство, со словами "купи водку, коньяк, кофе и все, что нужно", выдало мне 3000 рублей. Поскольку работы перед таким праздником более чем достаточно, да и не хочется таскать на себе коньяк, который все равно без меня выпьют, я решила заказать все в "Оше" с доставкой. Разумеется, через Интернет.

Захожу на сайт слева — список категорий, справа — товар и цена. В любой момент можно посмотреть корзину, что-то подкорректировать, в общем, все как у людей. Выбираю, потом нажимаю на кнопку "оплатить заказ", где просят написать имя-фамилию и телефон, чтобы оператор связался. Это меня не удивило, а как еще платить, когда деньги, вот они, в сейфе лежат.

Все заполняю и сажусь ждать. Проходит час (в ожидании звонка оператора). Любимое начальство хихикает: "А они хоть к выходным-то привезут?"

Ждем еще час. Потом меня посещает некое сомнение, а вдруг и правда сегодня заказ не заметят? Иду на сайт "Оши", с большим умственным усилием нахожу-таки, где их телефоны, и звоню в отдел маркетинга и сбыта.

Девушка с другой стороны, несказанно удивившись моему вопросу, дает мне другой номер

телефона (на сайте его нет). Звоню туда, молодой человек, взявший трубку, два раза переспрашивает, что это за "заказ через Интернет". Потом сообщает следующий номер телефона. Мне такой "эбизнес" начинает нравиться, звоню туда. Там мне с ходу выдают еще один номер телефона (третий), на что я возмущенно сообщую, что туда я уже звонила, и меня отправили как раз к ним, чем повергла их в несказанное смущение.

Посоветовавшись несколько минут, мне сообщили следующий номер телефона и сказали, что там точно в курсе. "Там" — оказалось горячей линией "Оши", несколько минут гребенчателств, и мы, наконец, выяснили, что же я натворила. Вздыхнув с облегчением, оператор горячей линии, сообщил мне телефон гастронома, который принимает заказы по телефону. Звоню туда, нарываюсь на старшего менеджера, она пихородочно пытается понять, что мне нужно и почему я на нее ору. А ору я на нее из спортивного азарта, не подумайте чего такого. Через пару минут объяснений она прониклась, извинилась, попросила сказать ей номер моего телефона и пообещала в течение получаса перезвонить.

Перед тем как повесить трубку, она успела у меня спросить: "Девушка, а что вы заказали?"

Что бы вы там себе ни думали, она действительно перезвонила через полчаса и начала разговор следующей фразой: "Здравствуйте,

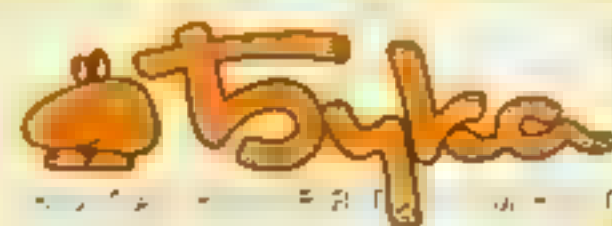
мы позвонили в офис и нам по факсу переслали ваш заказ." Я чуть не упала со стула от смеха. Далее началась процедура выполнения заказа. Старший менеджер пошла в торговый зал (видимо, у нее радиотелефон, и было слышно, как она что-то спрашивает у продавцов). Там выяснилось, что примерно треть заказа отсутствует, она опять пообещала перезвонить через полчаса и уточнить, что есть, а чего нет. И через полчаса она действительно перезвонила. Рабочий день у меня давно уже кончился, но ради такого спортивного интереса я была готова сидеть сколько угодно. Перезвонила, тут же передала трубку продавцу, та быстро-быстро начала перечислять, чего нет, что есть, по какой цене (разумеется, в реальности цена оказалась гораздо выше — например, чай 39 рублей вместо 12 на сайте). Потом началось самое интересное: мы начали подбирать другие бутылочки и баночки, заменять те, которых нет, на те, которые есть. В результате заказ сократился примерно на четверть. Потом продавщица быстро-быстро считала что-то на калькуляторе, как я поняла, она все еще стояла в торговом зале, потому что у нее все время спрашивали: "А эта брат? А эта не надо?" Когда мы на чем-то уже сошлись и продавец пообещала к 9-и утра все доставить, она выдала совершенно замечательную фразу: "Ну, если что-то будет не в порядке, мы вам через полчаса перезвоним?"

Тут я уже не могла сдержаться... и весьма ежидно ей ответила, что через полчаса будет полдвятого, и я уже буду дома, ну и всего хорошего и до свидания. ■



CREATIVE

Спонсоры
конкурса:
Creative Labs
и "Бука"



Т Е Р О У Н Е С К И Й К О Н К У Р С

Лучший сценарий для Heroes of Might and Magic IV

Конкурс на лучший сценарий для Heroes of Might and Magic IV ("Героев Меча и Магии IV") был объявлен нами еще в июле месяце. К настоящему времени прием ваших работ завершен, и в этом номере мы подложим предварительные итоги.

С момента открытия в руках этого номера вы сможете увидеть результаты конкурса. Если вы для Heroes of Might and Magic IV, дайте знать.

ПРИЗЫ КОНКУРСА

Призы от Creative Labs: Cambridge SoundWorks MegaWorks 5100 (за первое место), внешняя звуковая карта Sound Blaster EX 120 (за второе место), камера Creative PC-CAM 600 (за третье место).



мск. 1. Первое октября 2002 года наступил срок подачи работ на конкурс.

В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими. Среди них 5 работ были признаны лучшими.

Финалом конкурса является конкурс на лучший сценарий для Heroes of Might and Magic IV. В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими.

На конкурс были представлены 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими. В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими.

Золотое руно добыто!

В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими. В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими.

Спасибо всем участникам конкурса. Если вы хотите увидеть результаты конкурса, то вы можете увидеть их в этом номере. Если вы хотите увидеть результаты конкурса, то вы можете увидеть их в этом номере.

В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими. В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими.

Без страха и упрека

В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими. В результате конкурса мы получили 10 работ. Среди них 5 работ были признаны лучшими.



А вот так должна выглядеть хорошо оформленная карта. Краточно и интересно. Учитесь!

1C МУЛЬТИМЕДИА

По вопросам оптовых закупок
и условий работы
в сети «1С Мультимедиа»
обращайтесь в фирму «1С»
123056, Москва, а/я 64 ул.
Селезневская, 21
Тел. (095) 737 92 57,
Факс (095) 281 44 07

The Elder Scrolls III

MORROWIND



Elder Scrolls III: Morrowind – самая большая ролевая игра в мире. Перед вами вселенная безграничных возможностей! Становитесь доблестным героем, которого ждут великие подвиги, или будьте коварным вором, который жаждет захватить власть в своей шайке. Почувствуйте себя злым волшебником, создающим самое разрушительное заклинание в мире, или благочестивым целителем, желающим спасти мир от очередной чумы. Ваши поступки будут менять характер вашего героя, а его изменения повлекут за собой удивительные превращения окружающего игрового мира. Вступите в конфликт с наемниками, и десятки кровожадных убийц будут повсюду выслеживать вас. Удивите их – и вот уже ваш герой приглашен в гильдию. Помните: в Morrowind нет двух одинаковых путей!





ОПЕРАЦИЯ КИНЖАЛ



Иза Тора-Бора!

Берём Кабул!

Из Афганистана. На память.

NOVALOGIC
www.novalogic.ru

ИГРУШКИ
БОЛЬШЕ, ЧЕМ ЛЮБОЕ ИГРУШКИ



snowball.ru
компьютерные игрушки

Вы знаете, что такое игра «Операция Кинжал»? Вы знаете, что такое настоящий солдат? Это виртуальная война, заданное оружие и эффективное тактика. Различается только время и место ее проведения. Если вы знаете, что такое Афганистан — вы знаете, что такое война. Война жестокая и беспощадная. Война против вражеской армии. Война, которую закрывают, сдвинув эту сторону войны вперед, другое время войны с помощью этого огромного оружия — танков. Вспомните орудия на лучшем оборудовании и лучше приведите порядок в многогранной стране. Горючие точки, контрольно-санитарные пункты должны быть защищены. Всегда.



Фирма «1С» 123456 Москва, д/н 54. Отдел продаж: ул. Солдатская, 21. Тел: (800) 737-8257. Факс: (800) 251-4457. E-mail: info@1c.ru, delta@1c.ru, www.1c.ru, 1c.ru

NovLogic, NovaWorld, Delta Force, Delta Force: Task Force Dagger, «Операция Кинжал», «Фирма «Дельта» серия «Игры» и сопутствующие графические изображения

на территории РФ являются зарегистрированными товарными знаками NovLogic, Inc. Все права защищены.

ТЕСТ#26 ИГРОВОЕ КИНО

► What's new?

— **Богданович Александр**

• **БОНУСЫ И ПОДАРОК**

- **Безопасность**+ **Вопрос читателя**

— **Вопросы статьи**

- **Вопросы и ответы**- **Бонусы клиентам**

А "Черный ястреб"
Б "Золотая рыбка"
В "Колода"
Г "Белый медведь"

➤ **Varianter Selbstbestimmungstest** ➤

Подготовил Святослав Горик
(tosik@igromania.ru) Под редакцией
Геймера gamer_sobaka@igromania.ru

ПРИЗОВОЙ ФОНД

170

НЕДЕТСКИЕ ГОНКИ



Новая потрясающая игра
от Creat Studio — супер-команды,
принимавшей участие в разработке
блокбастеров Heretic II, Revenant, Battlezone,
Civilization: Call to Power, Star Track: Armada II,
Quake II MP, X-Men, и десятка других!

НОВОЕ КАЧЕСТВО РОССИЙСКИХ ИГР!



Kopieadori

akella.com



Kopieadori

Николай Давыдов



А.Р.О.
ИЗДАТЕЛЬСТВО



ИР
Фирма ИР

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ



ЖЕСТОКИЕ ЗВЕЗДЫ



Скучаешь по звёздам? Мечтаешь вновь сесть за штурвал боевого космического корабля? Значит это твоя игра!

Звёзды – опасные игрушки. Озаряемые их холодным светом миры раздирают кровавые конфликты, и самые жестокие войны гремят на окраине Галактики. Там, где за богатые ресурсами районы сражаются могущественная корпорация и колонии вольных поселенцев.

Окупись в водоворот захватывающих приключений и кровопролитных сражений. Где как не здесь найдется лучший шанс стать героем? А уж хорошим или плохим... Какая к чёрту разница? Ведь главное – кто смотрит сквозь прицел лазерной пушки.



ИГРУШКИ

БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ИГРЫ.



snowball.ru
технология творчества

ЖУРНАЛЫ И КНИГИ ПОЧТОЙ

Бланк заказа (заполняется разборчиво, печатными буквами)

почтовый индекс:

область (край):

район:

город (поселок, деревня, село):

а/я:

улица (квартал, проезд, переулок, бульвар, тупик, шоссе, линия):

дом:

корпус:

квартира:

фамилия:

господин ☐ госпожа ☐

имя:

отчество:

число:

месяц:

год рождения:

код города:

телефон:

Заказанные лоты

лот	количество экземпляров	лот	количество экземпляров
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Порядок оформления бланка-заказа

- 1) Впишите в бланк заказа лоты тех журналов и книг, которые Вы хотите заказать;
- 2) Укажите количество номеров журналов и экземпляров книг;
- 3) Напишите свой почтовый индекс, полный адрес, личные данные: фамилию, имя, отчество (в каждой клетке должна быть одна буква);
- 4) Вложите бланк заказа в конверт и отправьте по адресу: 111673, г. Москва, а/я № 70, "Игромания". Если у Вас нет бланка-заказа, Вы можете прислать заявку на открытке или в письме.

При получении заказа на почте дополнительно оплачивается пересылка денежного перевода наложенного платежа (примерно **8% от общей суммы заказа**). Кроме того, в регионах, недоступных для наземного транспорта, дополнительно взимается почтовый авиатариф.

Оплата журналов и книг производится при получении заказа на почте.

Номера лотов и цены

Наименование Лот Цена
с доставкой

Журналы

«Игромания» №9 2000	900	70
«Игромания» №10 2000	1000	70
«Игромания» №11 2000	1100	75
«Игромания» №12 2000	1200	75
«Игромания» №2-3 2001	301	80
«Игромания» №4 2001	401	80
«Игромания» №5 2001	501	80
«Игромания» №6 2001	601	85
«Игромания» №7 2001	701	85
«Игромания» №07 2002	702	90
«Игромания» №07 2002+ CD	7025	115
«Игромания» №08 2002	802	90
«Игромания» №08 2002+ CD	8025	115
«Игромания» №09 2002	902	95
«Игромания» №09 2002+ CD	9025	120
«Геймпостеры»	13	40
Книги		
«Лучшие Компьютерные Игры» №12 +CD	1112	120
«Лучшие Компьютерные Игры» №13 +CD	1113	120
«Искусство волшебства»	11	470
«Мир PlayStation» №1	121	80
«Мир PlayStation» №2	122	80
«Мир PlayStation» №3	123	80

Рассылка наложенным платежом осуществляется только по России!

ИГРОМАНИЯ



В комплект «Искусство Волшебства» включаются: книга правил, два кубика D10 и карта мира.

от редакции «Игромании» на основе журнальных материалов

«ЛУЧШИЕ КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ» ВЫПУСКИ №12 и №13

- основа: руководства и прохождения в печатном варианте
- плюс: коды, трейнеры, патчи, игровые дополнения и многое другое
- компакт-диск, разумеется, прилагается!



Всегда в розничной продаже книги, новые и предыдущие номера «Игромании»

- **м. Багратионовская**, «Горбушкин Двор» (2-й этаж), В2 119-122. Ежедневно с 10⁰⁰ до 20⁰⁰.
- **м. Беляево**, компьютерный салон «НОРМА», ул. Профсоюзная, д.93А, офис 104. Без выходных. Справки о наличии журналов по тел. 330-2774, 336-2688, как пройти - см. на www.pogma.ru
- **м. Проспект Мира**, на книжной ярмарке в спорткомплексе «Олимпийский», подъезд 4, место 354.
- На сайте www.igromania.ru в разделе «Онлайн-магазин»

2003 ГЛАЗ ДРАКОНА

The I of the Dragon



pc cdrom



В те времена, когда человечество еще только-только вышло из колыбели, за ним нужен был глаз да глаз.... Кто наблюдает за нами с поднебесья? Бог? Дьявол? Высшая сила? Нет.... Это око последнего Дракона! Только он сможет спасти земли людей от нашествия коварных врагов.

"Глаз Дракона" - уникальная игра, чудесная смесь фэнтезийного экшена и РПГ, созданная российскими разработчиками. Знаете, чем вам предстоит заниматься? Никогда не поверите: воспитывать дракона! Единственного оставшегося в живых из целой

расы этих прекрасных существ, некогда мирно сосуществовавших вместе с людьми. Выбрав тип своего детища (как известно, драконы бывают огненные, ледяные или кислотные), вы отправляетесь спасать человечество, попутно возвращая юного перепончатокрылого. В то время, как он будет сражаться с врагами, учиться магии и осваивать новые навыки, люди сами потихоньку станут бороться с монстрами, пользуясь всеми преимуществами своего группового интеллекта.

Еще одной отличительной особенностью игры стала трехмерная графика, использующая самые современные технологии. Наличие таких эффектов, как терраморфинг, динамическое освещение, смена времени суток, различные погодные явления и катастрофы, сделают вашу жизнь в драконьей шкуре поистине незабываемой!

- Роскошная графика в разрешении до 1600x1200, с потрясающими визуальными эффектами
- Множество спецэффектов: терраморфинг (изменение земной поверхности в реальном времени - вулканы, кратеры от выстрелов и т.п.), землетрясения, реалистичная смена времени суток и многое другое
- Объемный звук с завораживающими музыкальными композициями
- Более 40 видов отвратительных чудовищ
- Десять типов людей: лучники, рыцари, простые крестьяне и т.д.
- Свыше 100 видов объектов: здания, деревья, валуны и пр.
- Более 80 видов визуальных спецэффектов



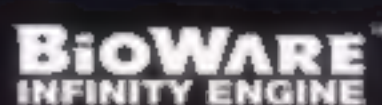
© 2002 "Akella"
© 2002 "Primal Software"
www.akella.com

Все права защищены. Нелегальное копирование преследуется
оптовая продажа: (095)728-2328

1C АССОЦИАЦИЯ МАГАЗИНОВ

1C МУЛЬТИМЕДИА

По вопросам оптовых закупок и условий работы в сети «1С:Мультимедиа» обращайтесь в фирму «1С»:
123056, Москва, а/я 64, ул. Селезневская, 21,
Тел.: (095) 737-92-57,
Факс: (095) 281-44-07
admin1c@1c.ru, www.1c.ru



ICEWIND DALE II © 2002 Interplay Entertainment Corp. Все права защищены. The BioWare Infinity Engine © 1998-2002 BioWare Corp. Все права защищены. Icewind Dale, Icewind Dale II, Baldur's Gate, FORGOTTEN REALMS, эмблема FORGOTTEN REALMS, D&D, эмблема Dungeons & Dragons, Wizards of the Coast и эмблема Wizards of the Coast являются охраняемыми товарными знаками Wizards of the Coast, Inc., подразделения Hasbro, Inc., и используются компанией Interplay по лицензии Infogrames Interactive, Inc. Black Isle Studios и эмблема Black Isle Studios являются охраняемыми товарными знаками Interplay Entertainment Corp. The BioWare Infinity Engine и эмблема BioWare являются охраняемыми товарными знаками BioWare Corp. Исключительное право на распространение и лицензия принадлежат Interplay Entertainment Corp. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев. © 2002 АОЗТ «1С». ВСЕ ПРАВА ЗАЩИЩЕНЫ. Virgin является охраняемым товарным знаком Virgin Enterprises Ltd. Все права защищены. Все остальные товарные знаки являются собственностью их владельцев.

Самые популярные программы для домашних компьютеров В МАГАЗИНАХ АССОЦИАЦИИ «1С:МУЛЬТИМЕДИА»

Москва
Фирма «1С», ул. Селезневская, 21;
ул. Маршала Бирюзова, влд. 17, «А2000»;
4-й Ростовский пер., д. 2/1, стр. 2, «Портал-2000»;
Зеленоград, корп. 1100Б;
Сколько, 24-я;
Б. Ордынка, 19, стр. 2;
«Горбушкин двор» место С2-261.262;
Кузнецкий пр-т, д. 4/2, «Вобис на Кузнецком»;
Ярцевская ул., д. 34, «Вобис на Молодежной»;
Перовская ул., д. 28, «Вобис на Перовской»;
Королевская ул., д. 15, ТЦ «Электронный рай»;
пав. Д15, «Вобис на Прасковьи»;
Компьютерный выставочный центр «Савеловский»;
пав. D21, «Вобис на Савеловском»;
Средняя ул., д. 26/2/1, Девятое кольцо;
«Вобис на Сретенке»;
Трифоновская ул., д. 56, «Вобис на Трифоновской»;
Марксистская, 9;
Бол. Якимовская, 26, «Дом игр»;
Рязанская ул., 27, «Дом книги и Сокольников»;
3-ий Добрынинский пер., 3/5, кор. 1;
Ленинский проспект, д. 62/1, «Книголюбитель»;
Воробьевы горы, МГУ НИИЯФ, к. Высший этаж;
Новый Басманный, 31, стр. 1;
Савеловский ВКД В27;
Иско-Фрунзе, 38, кор. 1;
Тверская, 25/9;
Полная д. 28, «Молодая Гвардия»;
Тверская, д. 8, стр. 1, «Торговый Дом Книги Москвы»;
ул. Перовская, д. 81, «Мульти»;
ул. Большая Савеловская, д. 20, «Мульти»;
ул. Кировоградская, стр. 14, здание «Глобал Сити»;
2-й этаж, «Мульти»;
Лобнинская, д. 171, «Мульти»;
Королевское шоссе, д. 20, стр. 1, «Книжный магазин Ассоль»;
Нарский бульвар, д. 4 корп. 1, магазин «Мысль»;
«Университет», 2-й этаж;
Ул. Воронихина, д. 71, «Премьер Диллинг»;
Торговый Дом «Басманный дворик», «Премьер Диллинг»;
ул. Профсоюзная, д. 19, пав. 5, «Премьер Диллинг»;
ул. Профсоюзная, д. 21/51, «Премьер Диллинг»;
Исаковская, 33/1;

Олимпийский проспект, 16, «Виртуальный клуб»;
Минская ул., д. 17;
Марксистская, д. 3 (Торговый Центр Планета);
Савеловский ВКД В13;
Компьютерный центр «Буденовский» пав. д. 14, Б21;
Олимпийский б-р, 7, кор. 2;
Земляной Вал д. 2/50, «Столица»;
ул. Садовническая, д. 16, «Перекресток»;
Ленинский проспект, 89;
Зеленоград, кор. 400, стр. 1;
Альметьевск
ул. Ленина, 25
Армавир
ул. Мира, 47
Астрахань
ул. Саушкина, 43, оф. 221;
ул. Саушкина, 51;
ул. Саушкина, 46 «Детский мир»;
ул. Кирова, 7, «ЦУМ»
Барнаул
ул. Дзержинская, 7;
ул. Ким, 16
Брянск
пр-т Ленина, 31
Великий Новгород
Григорьевское шоссе, 14А, 4 этаж, «НПС»;
Б. Московский 37/9 «Диагональ», 1-й этаж;
Универсам «Русь», 1-й этаж;
ул. Разминичева, 3, «Олимп ХХ век»;
ул. Подольская, 18
Вальное;
ул. Алышова, 10 «АКЕЛОТ» и «КО»
Владивосток
ул. Светланская, 89, «ПИОНЕР»;
пр. Ста лет Владивостоку, 28 «Б», магазин «КОМПЬЮТЕРНЫЕ ИГРЫ»;
ул. Фонтанная, 6;
Океанский пр-т, 140, маг. «Академика»
Владимир
ул. Дворянская, 11;
ул. Дворянская, 10;
ул. Б. Московская, 36
Волгоград
ул. 39-я Гвардейская;
ул. Каменская, 6
Вологда
Ул. Челюскинцев, 3, «Посада»

Воронеж
Ленинский пр-т, д. 160, оф. 424
Генерал-Дзержинский
Ул. Полная, 33, «На Полюс»
Горно-Алтайск
Пр. Коммунистический, 80
Дзержинск
ул. Ленина, 48
Дзержинск
ул. Артема, 27, офис 310
Екатеринбург
ул. Вайнера, 15-2
Железнодорожный рынок, контейнер 71;
Иваново
пр. Ленина, 5;
пр. Ф. Энгельса, 10, м-н «Союз»;
ул. К. Маркса, 42/62, м-н «Орбита»
Ижевск
ул. М. Горького, 79
Истра
ул. Ленина, 23
Ишар-Ола
ул. Зарубина, 35
Казань
ул. Баумана, 68;
Савеловский тракт, 26
Калининград
ул. Победы, 4, торговая сеть «Монитор»
Калуга
ул. Кирова, 7/47;
ул. Ленина, 61
Кемерово
ул. Трудовое, 22 «а»-102
Киев
ул. Терещковская, 13;
ул. О. Топкина, 8
Киров
ул. Московская, 12
Кострома
Красные горы, 5 «Детский мир»
Красногорск
станция Пашково
Краснодар
ул. Старокулаковская, 118, оф. 212, «Софт»;
ул. Красная, 43, «Дом книги»;
пр-т Чокмана, 17/4

Красноярск
ул. Урицкого, 61, «ОфисЦентр»
Лангас
ул. Ленина, 28-я, маг. «Полкан»
Ленинск
ул. Первомайская, д. 78;
ул. Комсомольская, 28;
Пр. Победы, 21-я, «Электрон»
Луганск, Приморский край
4 мкр., «Арктик»
Лысьва
ул. Савеловская, 4
Минск
ул. Р. Колоса, 1
Нефтекамск
ул. Ленина, 15
Нефтегорск
«Росгаз», мкр. 2, д. 23
Николаевск
ул. Кузнецкая, 120
Н. Новгород
ул. Большая Покровская, 66;
ул. Большая Покровская, 74;
ул. Маслякова, д. 5, оф. 7;
ул. Горьковского, 97;
ул. Кирова, 32;
ул. Маслякова, 5, компьютерный салон «Все для буржуазии»;
ул. Кирова, 32, компьютерный клуб «Гладиатор»
Новосибирск
ул. Советская, 68/36;
ул. Энгельса, 66
Новосибирск
Красный пр-т, 157/1;
ул. Фабричная, 4, оф. 311
Новый Бирск
ул. Космонавта, 8, маг. «Мегабайт»;
УТДС-121
Октябрьский
пр. Ленина, 26
Омск
ул. Красный Путь, 9
Оренбург
ул. Волжского, 20
Пенза
ул. Коммунистическая, 28

Пермь
ул. Коммунистическая, 96, салон «West Urban»;
ул. Куйбышева, 38, маг. «Игрушки»;
Коммунистический пр-т, 72, маг. «Феникс»;
ул. Луначарского, 58
Петропавловск-Камчатский
м/р-пос. «Спутник», 8 км
Псков
ул. Металлистов, 13
Пушкино
Московский пр-т, 5
Ревтов
ул. Южная, 10
Рига
ул. Дзержинская, 14, оф. 502 «AND»;
ул. Бривиса, 38, т/д «Б39», SIA «Б39»;
ул. Кр. Барона 25, SIA «Б39»;
ул. Кр. Барона, 73;
ул. Мясникова 357, т/д «ODLE», SIA «Б39»
Ростов-на-Дону
ул. Лермонтовская, 197, салон «Лана Таццарини»
Самара
ул. Минурова, 15, ТЦ «Академик», салон «АПС»;
2-й этаж;
ТЦ «Контакт»-ул. Дзержинская, 2
С.-Петербург
Литейский пр-т, 1, оф. 304;
ул. Большая Морская, 14, маг. «Эксперт-Телеком»;
Нарский пр-т, 3, маг. «Акс»;
Нарский пр-т, 28, «СП6 Дом Книги»;
ул. Кузнецкая, 21, 3 этаж;
Измайловский пр., 2, маг. «Микробит»;
Камышовский пр., 10/3, компьютерный супермаркет «АСКОД»;
ул. Рубинштейна, 29, компьютерный супермаркет «АСКОД»;
Осеня пл., 1, «Компьютерный Мир»;
пр. Спасский, 77, «Компьютерный Мир»;
Московский пр., 66, «Компьютерный Мир»;
пр. Славы, 5, маг. «MapCom»;
пр. Профсоюзная, 36/141, маг. «MapCom»;
ул. Нарвская, 16, маг. «MapCom»;
пр. Большевиков, 3, маг. «MapCom»;
Ленинский пр., 12;
Литейский, 73;
Литейский пр-т, 72, «РентКом»
Тамбов
ул. Советская, 148/45;

ул. Советская, д. 1/4;
ул. Минурова, 1496
Тверь
Универсам «Тверь», 1 этаж
Тюмень
ул. Молодежная, 72/1 маг. «Смарт»;
ул. Мясникова, 96;
ул. Республики, 62
Ульяновск
ул. Советская, 19, к. 201
Ул. Каменистый
ул. Кирова, 47
Хабаровск
торговый комплекс «Кристалл»
Череповец
ул. Тимашова, 7, ТЦ «Фортуна»;
2 этаж, пав. №5;
ул. М. Горького, 30;
ул. Ленина, 80, офис 6
Шатура
ул. Школьная, 15
Щелково
1-ый Советский пер. 2
Электросталь
пр. Ленина, КД «Октябрь»;
Фрунзенское ш., 50;
Юбилейный
ул. Тихомирова, 1
Южно-Сахалинск
ул. Емельяновская, 34А, маг. «Орбита»
Якутск
ул. Амурская, 18, маг. «Альбион»;
ул. Дзержинского, 18, маг. «Интернет»;
ул. Одринского, 20, маг. «Матрица»;
пр. Ленина, 52, маг. «Меллониум»
Ярославль
ул. Кирова, 11
Интернет-магазины
www.sop.ru
www.bolero.ru

а также в фирменных магазинах Москвы:

Партия: «Виртуальный Мир» Волгоградский пр-т, 1; «Галерея Димин» Калужская пл., 1; «Машина Времени» ул. Пресненский Вал, 7; «Мир Электроники» ул. Земляной вал, 32/34; «Олимпик» Минусинский пр-т, 45; «Электроника» пр-т Мира, 118А; «Электроника» ул. Верная Маслякова, 7; «Электроника» ул. Бранская, 12; «Электроника» ул. Солонья, 1; «Электроника» ул. Рокотова, 5; «Электронный Мир» Ленинский проспект, 70/11
М-Видео: ул. Автозаводская, 11; Ченаровский б-р, 3, корп. 2; ул. Маросейка, 6/8, с. 1; Столешников пер., 13/15; ул. Лобнинская, 169; ул. Никольская, 8/1; ул. Бол. Черкизовская, 1; ул. Измайловский вал, 3; ул. Пятницкая, 3;
Электрический Мир: ул. 9-я Парковая, 62-64, м-н Перовский; Жулебинский бульвар, 9; Новокосинская ул., 36
Юнивер Компани: пр-т Вернадского, 101-1; ВВЦ, павильон «Вычислительная техника»
Формоза: ул. Генерала Белова, 4; ул. Шаболовская, 61/21; ул. Профсоюзная, 98, корп. 1, Алекситория, дом 57
Белый Ветер: ул. Никольская, 10/2; Ленинский пр-т, 66; Смоленская пл., 13/21; ул. Профсоюзная, 63; ул. Петрова, 2, ЦУМ, 5-й этаж; ул. Никольская, 8/1, ГУМ; Бол. Черкизовская д. 1; Измайловский вал д. 3
Союз: ул. Старый Арбат, д. 6/2; м-н «Норис» Ленинградский пр-т, д. 33А; ТД «РАМСТОР» Ярцевская ул., д. 19; пр-т Мира, д. 116; ЦУМ, магазин «носокЮЗный»; ул. Петрова, д. 2, 6 этаж, Щереметьевская ул., д. 60А;
ул. Мясникова, м-н «Библио-Глобус»; Волгоградский пр., д. 133;